



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- 1.1 Product identifier:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
Relevant uses: Product for varnishing wood
Uses advised against: All uses not specified in this section or in section 7.3
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Phone.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Emergency telephone number:** +34 937725281


SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION **

- 2.1 Classification of the substance or mixture:**
This product contains less than 1% respirable crystalline silica, so it does not require classification
CLP Regulation (EC) No 1272/2008:
The product is not classified as hazardous according to CLP Regulation (EC) No 1272/2008.
- 2.2 Label elements:**
CLP Regulation (EC) No 1272/2008:
Hazard statements:
Non-applicable
Precautionary statements:
Non-applicable
Supplementary information:
EUH208: Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction
- 2.3 Other hazards:**
Product fails to meet PBT/vPvB criteria

** Changes with regards to the previous version

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

- 3.1 Substance:**
Non-applicable
- 3.2 Mixture:**
Chemical description: Aqueous mixture composed of additives, aggregates, pigments and resins
Components:
In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (point 3), the product contains:

Identification	Chemical name/Classification	Concentration
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Regulation 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Warning	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2015/830
 ² Voluntarily-listed substance failing to meet any of the criteria set out in Regulation (EU) No. 2015/830

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS (continued)

Identification	Chemical name/Classification	Concentration
CAS: Non-applicable EC: Non-applicable Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Acrylic copolymer <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Regulation 1272/2008	Not classified 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non-applicable REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Regulation 1272/2008	Not classified <0.1 %

¹ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2015/830
 ² Voluntarily-listed substance failing to meet any of the criteria set out in Regulation (EU) No. 2015/830

To obtain more information on the hazards of the substances consult sections 11, 12 and 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

By inhalation:

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

By skin contact:

This product is not classified as hazardous when in contact with the skin. However, in case of skin contact it is recommended to remove contaminated clothes and shoes, rinse the skin or if necessary shower the affected person thoroughly with cold water and neutral soap. In case of serious reaction consult a doctor.

By eye contact:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case removal could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS for the product.

By ingestion/aspiration:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth and throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Acute and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Non-applicable

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire protection systems. IT IS NOT RECOMMENDED to use full jet water as an extinguishing agent.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Advice for firefighters:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and self-contained breathing apparatus (SCBA). Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...) in accordance with Directive 89/654/EC.

Additional provisions:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES (continued)

Act in accordance with the Internal Emergency Plan and the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers and tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Personal protection equipment must be used against potential contact with the spilled product (See section 8). Evacuate the area and keep out those who do not have protection.

6.2 Environmental precautions:

This product is not classified as hazardous to the environment. Keep product away from drains, surface and ground water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended:

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. For any concern related to disposal consult section 13.

6.4 Reference to other sections:

See sections 8 and 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling:

A.- Precautions for safe manipulation

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks. Keep containers hermetically sealed. Control spills and residues, destroying them with safe methods (section 6). Avoid leakages from the container. Maintain order and cleanliness where dangerous products are used.

B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. It is recommended to transfer at slow speeds to avoid the generation of electrostatic charges that can affect flammable products. Consult section 10 for information on conditions and materials that should be avoided.

C.- Technical recommendations to prevent ergonomic and toxicological risks

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technical recommendations to prevent environmental risks

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Technical measures for storage

Minimum Temp.: 5 °C

Maximum Temp.: 35 °C

B.- General conditions for storage

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Specific end use(s):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Identification		Occupational exposure limits	
2-butoxyethanol	IOELV (8h)	20 ppm	98 mg/m ³
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	IOELV (STEL)	50 ppm	246 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	IOELV (STEL)		

DNEL (Workers):

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
2-butoxyethanol	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 111-76-2	Dermal	89 mg/kg	Non-applicable	75 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-905-0	Inhalation	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Non-applicable
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	65 mg/kg	Non-applicable
EC: 252-104-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	310 mg/m ³	Non-applicable

DNEL (General population):

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
2-butoxyethanol	Oral	13,4 mg/kg	Non-applicable	3,2 mg/kg	Non-applicable
CAS: 111-76-2	Dermal	44,5 mg/kg	Non-applicable	38 mg/kg	Non-applicable
EC: 203-905-0	Inhalation	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Non-applicable
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Oral	Non-applicable	Non-applicable	1,67 mg/kg	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	15 mg/kg	Non-applicable
EC: 252-104-2	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	37,2 mg/m ³	Non-applicable

PNEC:

Identification				
2-butoxyethanol	STP	463 mg/L	Fresh water	8,8 mg/L
CAS: 111-76-2	Soil	3,13 mg/kg	Marine water	0,88 mg/L
EC: 203-905-0	Intermittent	9,1 mg/L	Sediment (Fresh water)	34,6 mg/kg
	Oral	20 g/kg	Sediment (Marine water)	Non-applicable
Dipropylene Glycol Methyl Ether	STP	4168 mg/L	Fresh water	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Soil	2,74 mg/kg	Marine water	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Intermittent	190 mg/L	Sediment (Fresh water)	70,2 mg/kg
	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	7,02 mg/kg

8.2 Exposure controls:

A.- General security and hygiene measures in the work place

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Directive 89/686/EC. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of protection,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1.

All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Respiratory protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Filter mask for particles	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Replace when an increase in resistance to breathing is observed.

C.- Specific protection for the hands

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

7120100
Bio-based Wood Stain



Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020



Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory hand protection	Protective gloves against minor risks			Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN 420:2003+A1:2009 and EN ISO 374-1:2016

"As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be predicted in advance with total reliability and has therefore to be checked prior to the application"


D.- Ocular and facial protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
 Mandatory face protection	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer´s instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Body protection

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Work clothing			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-slip work shoes		EN ISO 20347:2012	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Additional emergency measures

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
 Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Environmental exposure controls:

In accordance with the community legislation for the protection of the environment it is recommended to avoid environmental spillage of both the product and its container. For additional information see subsection 7.1.D

Volatile organic compounds:

With regard to Directive 2010/75/EU, this product has the following characteristics:

V.O.C. (Supply):	1,31 % weight
V.O.C. density at 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Average carbon number:	6,05
Average molecular weight:	120,14 g/mol

With regard to Directive 2004/42/EC, this product which is ready to use has the following characteristics:

V.O.C. density at 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
EU limit for the product (Cat. A.D):	130 g/L (2010)
Components:	Non-applicable

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

For complete information see the product datasheet.

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

Appearance:

Physical state at 20 °C:	Liquid
Appearance:	Viscous
Colour:	Characteristic
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Non-applicable *

Volatility:

Boiling point at atmospheric pressure:	101 °C
Vapour pressure at 20 °C:	2341 Pa
Vapour pressure at 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Evaporation rate at 20 °C:	Non-applicable *

Product description:

Density at 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Relative density at 20 °C:	1,062
Dynamic viscosity at 20 °C:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 20 °C:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 40 °C:	>20,5 cSt
Concentration:	Non-applicable *
pH:	Non-applicable *
Vapour density at 20 °C:	Non-applicable *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C:	Non-applicable *
Solubility in water at 20 °C:	Non-applicable *
Solubility properties:	Water miscible
Decomposition temperature:	Non-applicable *
Melting point/freezing point:	Non-applicable *
Explosive properties:	Non-applicable *
Oxidising properties:	Non-applicable *

Flammability:

Flash Point:	Non Flammable (>60 °C)
Flammability (solid, gas):	Non-applicable *
Autoignition temperature:	189 °C
Lower flammability limit:	Non-applicable *
Upper flammability limit:	Non-applicable *

Explosive:

Lower explosive limit:	Non-applicable *
Upper explosive limit:	Non-applicable *

9.2 Other information:

Surface tension at 20 °C:	Non-applicable *
Refraction index:	Non-applicable *

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY (continued)

10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Shock and friction	Contact with air	Increase in temperature	Sunlight	Humidity
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Avoid strong acids	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Avoid alkalis or strong bases

10.6 Hazardous decomposition products:

See subsection 10.3, 10.4 and 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide and other organic compounds.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Contains glycols. It is recommended not to breathe the vapours for prolonged periods of time due to the possibility of effects that are hazardous to the health .

Dangerous health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Ingestion (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

B- Inhalation (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous for inhalation. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

C- Contact with the skin and the eyes (acute effect):

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as dangerous for skin contact. For more information see section 3.
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

D- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity to reproduction):

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for the effects mentioned. For more information see section 3.
IARC: Silicon dioxide (RCS < 1%) (3); 2-butoxyethanol (3); Carbon black (2B)
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensitizing effects:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Cutaneous: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

F- Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.
- Skin: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspiration hazard:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as dangerous for this effect. For more information see section 3.

Other information:

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances:

Identification		Acute toxicity	Genus
2-butoxyethanol	LD50 oral	1414 mg/kg	Rat
CAS: 111-76-2	LD50 dermal	1060 mg/kg	Rabbit
EC: 203-905-0	LC50 inhalation	11 mg/L (4 h)	Rat
Acrylic copolymer	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: Non-applicable	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: Non-applicable	LC50 inhalation	>5 mg/L	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	LC50 inhalation	>20 mg/L	

Acute Toxicity Estimate (ATE mix):

	ATE mix	Ingredient(s) of unknown toxicity
Oral	116263,94 mg/kg (Calculation method)	0 %
Dermal	87156,84 mg/kg (Calculation method)	0 %
Inhalation	533,82 mg/L (4 h) (Calculation method)	0 %

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

12.1 Toxicity:

Identification		Acute toxicity	Species	Genus
2-butoxyethanol	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fish
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fish
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
EC: 252-104-2	EC50	Non-applicable		

12.2 Persistence and degradability:

Identification		Degradability	Biodegradability	
2-butoxyethanol	BOD5	0.71 g O2/g	Concentration	100 mg/L
CAS: 111-76-2	COD	2.2 g O2/g	Period	14 days
EC: 203-905-0	BOD5/COD	0.32	% Biodegradable	96 %

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION (continued)

Identification	Degradability		Biodegradability	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BOD5	Non-applicable	Concentration	Non-applicable
CAS: 34590-94-8	COD	0.00202 g O2/g	Period	28 days
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Non-applicable	% Biodegradable	73 %

12.3 Bioaccumulative potential:

Identification	Bioaccumulation potential	
2-butoxyethanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Pow Log	0.83
EC: 203-905-0	Potential	Low
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Pow Log	-0.06
EC: 252-104-2	Potential	Low

12.4 Mobility in soil:

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
2-butoxyethanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Conclusion	Very High	Dry soil	No
EC: 203-905-0	Surface tension	2,729E-2 N/m (25 °C)	Moist soil	Yes

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product fails to meet PBT/vPvB criteria

12.6 Other adverse effects:

Not described

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods:

Code	Description	Waste class (Regulation (EU) No 1357/2014)
08 01 20	aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19	Non dangerous

Type of waste (Regulation (EU) No 1357/2014):

Non-applicable

Waste management (disposal and evaluation):

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations in accordance with Annex 1 and Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code and in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-dangerous residue. We do not recommended disposal down the drain. See paragraph 6.2.

Regulations related to waste management:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community legislation: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Transport of dangerous goods by land:

With regard to ADR 2019 and RID 2019:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION (continued)

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number: | Non-applicable |
| 14.2 UN proper shipping name: | Non-applicable |
| 14.3 Transport hazard class(es): | Non-applicable |
| Labels: | Non-applicable |
| 14.4 Packing group: | Non-applicable |
| 14.5 Environmental hazards: | No |
| 14.6 Special precautions for user | |
| Special regulations: | Non-applicable |
| Tunnel restriction code: | Non-applicable |
| Physico-Chemical properties: | see section 9 |
| Limited quantities: | Non-applicable |
| 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: | Non-applicable |

Transport of dangerous goods by sea:

With regard to IMDG 39-18:

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number: | Non-applicable |
| 14.2 UN proper shipping name: | Non-applicable |
| 14.3 Transport hazard class(es): | Non-applicable |
| Labels: | Non-applicable |
| 14.4 Packing group: | Non-applicable |
| 14.5 Environmental hazards: | No |
| 14.6 Special precautions for user | |
| Special regulations: | Non-applicable |
| EmS Codes: | |
| Physico-Chemical properties: | see section 9 |
| Limited quantities: | Non-applicable |
| Segregation group: | Non-applicable |
| 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: | Non-applicable |

Transport of dangerous goods by air:

With regard to IATA/ICAO 2020:

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number: | Non-applicable |
| 14.2 UN proper shipping name: | Non-applicable |
| 14.3 Transport hazard class(es): | Non-applicable |
| Labels: | Non-applicable |
| 14.4 Packing group: | Non-applicable |
| 14.5 Environmental hazards: | No |
| 14.6 Special precautions for user | |
| Physico-Chemical properties: | see section 9 |
| 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: | Non-applicable |

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Regulation (EC) No 528/2012: contains a preservative to protect the initial properties of the treated article. Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, (ethylenedioxy)dimethanol, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Non-applicable

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION (continued)

Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Non-applicable
Regulation (EC) No 1005/2009, about substances that deplete the ozone layer: Non-applicable
Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Non-applicable
REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Non-applicable

Seveso III:

Non-applicable

Limitations to commercialisation and the use of certain dangerous substances and mixtures (Annex XVII REACH, etc):

Occupational exposure to respirable crystalline silica must be controlled pursuant to Directive (EU) 2019/130.

Specific provisions in terms of protecting people or the environment:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage and disposal of this product.

Other legislation:

The product could be affected by sectorial legislation

15.2 Chemical safety assessment:

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Legislation related to safety data sheets:

This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (Regulation (EC) No 2015/830)

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008 (SECTION 2, SECTION 16):

· Supplementary information

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes and refer to the individual components which appear in section 3

CLP Regulation (EC) No 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation

Classification procedure:

Non-applicable

Advice related to training:

Minimal training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product and to facilitate their comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Principal bibliographical sources:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviations and acronyms:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

Log-POW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



Safety data sheet
According to 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

7120100
Bio-based Wood Stain

Printing: 25/05/2020

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2 (Replaced 1)

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge and current legislation at European and state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology and conditions for users of this product are not within our awareness or control, and it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use and disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- END OF SAFETY DATA SHEET -

Printing: 25/05/2020
(Replaced 1)

Date of compilation: 25/05/2020

Revised: 25/05/2020

Version: 2

Page 12/12



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Usos pertinentes: Producto para el barnizado de la madera
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tfno.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 937725281 (08:30 - 14:00 / 15:00 - 18:30)


SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS **

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
Este producto contiene menos del 1% de sílice cristalina fracción respirable, por lo que no requiere clasificación
Reglamento nº1272/2008 (CLP):
De acuerdo al Reglamento nº1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**
Reglamento nº1272/2008 (CLP):
Indicaciones de peligro:
No relevante
Consejos de prudencia:
No relevante
Información suplementaria:
EUH208: Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2 H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica
- 2.3 Otros peligros:**
El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

** Cambios respecto la versión anterior

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancia:**
No aplicable
- 3.2 Mezclas:**
Descripción química: Mezcla acuosa a base de aditivos, cargas, pigmentos y resinas
Componentes:
De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830
 Sustancia enumerada voluntariamente que no cumple ninguno de los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: No aplicable CE: No aplicable Index: No aplicable REACH: No aplicable	Copolimero acrílico <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglamento 1272/2008	No clasificada 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: No aplicable REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metil-2-metoxietoxi)propanol <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglamento 1272/2008	No clasificada <0.1 %

¹ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830
 ² Sustancia enumerada voluntariamente que no cumple ninguno de los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS (continúa)

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): No relevante

Clasificación: No relevante

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 35 °C

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSST 2019)

Identificación	Valores límite ambientales			
	VLA-ED	VLA-EC	VLA-ED	VLA-EC
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	20 ppm	98 mg/m ³	50 ppm	245 mg/m ³
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	50 ppm	308 mg/m ³		

CAS 111-76-2 2-Butoxietanol (2011): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Ácido butoixacético en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 200 mg/g creatinina / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la jornada laboral

DNEL (Trabajadores):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral Cutánea Inhalación	No relevante 89 mg/kg 663 mg/m ³	No relevante No relevante 246 mg/m ³	No relevante 75 mg/kg 98 mg/m ³	No relevante No relevante No relevante
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Oral Cutánea Inhalación	No relevante No relevante No relevante	No relevante No relevante No relevante	No relevante 65 mg/kg 310 mg/m ³	No relevante No relevante No relevante

DNEL (Población):

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Oral Cutánea Inhalación	13,4 mg/kg 44,5 mg/kg 426 mg/m ³	No relevante No relevante 123 mg/m ³	3,2 mg/kg 38 mg/kg 49 mg/m ³	No relevante No relevante No relevante
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Oral Cutánea Inhalación	No relevante No relevante No relevante	No relevante No relevante No relevante	1,67 mg/kg 15 mg/kg 37,2 mg/m ³	No relevante No relevante No relevante

PNEC:

Identificación		PNEC		
		STP	Agua dulce	Agua salada
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP Suelo Intermitente Oral	463 mg/L 3,13 mg/kg 9,1 mg/L 20 g/kg	Agua dulce Agua salada Sedimento (Agua dulce) Sedimento (Agua salada)	8,8 mg/L 0,88 mg/L 34,6 mg/kg No relevante
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP Suelo Intermitente Oral	4168 mg/L 2,74 mg/kg 190 mg/L No relevante	Agua dulce Agua salada Sedimento (Agua dulce) Sedimento (Agua salada)	19 mg/L 1,9 mg/L 70,2 mg/kg 7,02 mg/kg

8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

B.- Protección respiratoria.

7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020



Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Uso obligatorio de mascarilla	Mascarilla autofiltrante para partículas		EN 149:2001+A1:2009	Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración.

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección contra riesgos menores			Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420:2003+A1:2009 y EN ISO 374-1:2016

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo			Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Calzado de trabajo antideslizamiento		EN ISO 20347:2012	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Lavajos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro):	1,31 % peso
Concentración C.O.V. a 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Número de carbonos medio:	6,05
Peso molecular medio:	120,14 g/mol

En aplicación al R.D.227/2006 y posteriores modificaciones (Directiva 2004/42/CE), este producto listo para su empleo presenta las siguientes características:

Concentración C.O.V. a 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Valor límite de la UE para el producto (Cat. A.D):	130 g/L (2010)

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Componentes: No relevante

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Viscoso
Color:	Característico
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No relevante *

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	101 °C
Presión de vapor a 20 °C:	2341 Pa
Presión de vapor a 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Densidad relativa a 20 °C:	1,062
Viscosidad dinámica a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentración:	No relevante *
pH:	No relevante *
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante *
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante *
Propiedad de solubilidad:	Miscible en agua
Temperatura de descomposición:	No relevante *
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante *
Propiedades explosivas:	No relevante *
Propiedades comburentes:	No relevante *

Inflamabilidad:

Punto de inflamación:	No inflamable (>60 °C)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No relevante *
Temperatura de auto-inflamación:	189 °C
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante *
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante *

Explosividad:

Límite inferior de explosividad:	No relevante *
Límite superior de explosividad:	No relevante *

9.2 Otros datos:

Tensión superficial a 20 °C:	No relevante *
------------------------------	----------------

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Índice de refracción: No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	No aplicable	No aplicable	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.
IARC: Dioxido de silicio (RCS < 1 %) (3); 2-butoxi-etanol (3); Negro de carbon (2B)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda	Género	
2-butoxi-etanol	DL50 oral	1414 mg/kg	Rata
CAS: 111-76-2	DL50 cutánea	1060 mg/kg	Conejo
CE: 203-905-0	CL50 inhalación	11 mg/L (4 h)	Rata
Copolimero acrílico	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: No aplicable	DL50 cutánea	>2000 mg/kg	
CE: No aplicable	CL50 inhalación	>5 mg/L	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	DL50 cutánea	>2000 mg/kg	
CE: 252-104-2	CL50 inhalación	>20 mg/L	

Estimación de la toxicidad aguda (ATE mix):

	ATE mix	Componentes de toxicidad desconocida
Oral	116263,94 mg/kg (Método de cálculo)	0 %
Cutánea	87156,84 mg/kg (Método de cálculo)	0 %
Inhalación	533,82 mg/L (4 h) (Método de cálculo)	0 %

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda	Especie	Género	
2-butoxi-etanol	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pez
CAS: 111-76-2	CE50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 203-905-0	CE50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Toxicidad aguda	Especie	Género
(metil-2-metoxietoxi)propanol	CL50 10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 34590-94-8	CE50 1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 252-104-2	CE50 No relevante		

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Identificación	Degradabilidad	Biodegradabilidad
2-butoxietanol	DBO5 0.71 g O2/g	Concentración 100 mg/L
CAS: 111-76-2	DQO 2.2 g O2/g	Periodo 14 días
CE: 203-905-0	DBO5/DQO 0.32	% Biodegradado 96 %
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DBO5 No relevante	Concentración No relevante
CAS: 34590-94-8	DQO 0.00202 g O2/g	Periodo 28 días
CE: 252-104-2	DBO5/DQO No relevante	% Biodegradado 73 %

12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación	Potencial de bioacumulación
2-butoxietanol	BCF 3
CAS: 111-76-2	Log POW 0,83
CE: 203-905-0	Potencial Bajo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	BCF 1
CAS: 34590-94-8	Log POW -0,06
CE: 252-104-2	Potencial Bajo

12.4 Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorción/Desorción	Volatilidad
2-butoxietanol	Koc 8	Henry 1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Conclusión Muy Alto	Suelo seco No
CE: 203-905-0	Tensión superficial 2,729E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo Sí

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)
08 01 20 01 19	Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz, distintas de las especificadas en el código 08	No peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

No relevante

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2019 y al RID 2019:

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 Número ONU: | No relevante |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No relevante |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: | No relevante |
| Etiquetas: | No relevante |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No relevante |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |
| Disposiciones especiales: | No relevante |
| Código de restricción en túneles: | No relevante |
| Propiedades físico-químicas: | Ver epígrafe 9 |
| Cantidades limitadas: | No relevante |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | No relevante |

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 39-18:

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 Número ONU: | No relevante |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No relevante |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: | No relevante |
| Etiquetas: | No relevante |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No relevante |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | |
| Disposiciones especiales: | No relevante |
| Códigos FEm: | |
| Propiedades físico-químicas: | Ver epígrafe 9 |
| Cantidades limitadas: | No relevante |
| Grupo de segregación: | No relevante |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | No relevante |

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2020:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)

14.1 Número ONU:	No relevante
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No relevante
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	No relevante
Etiquetas:	No relevante
14.4 Grupo de embalaje:	No relevante
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Propiedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	No relevante

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2 H-isotiazol-3-ona (3:1), Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, (etilendioxi)dimetanol, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2 H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Seveso III:

No relevante

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

La exposición laboral de sílice cristalina respirable debe ser controlada de conformidad con la Directiva (UE) 2019/130.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades.

Real Decreto 1436/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impresión: 25/05/2020

Emisión: 25/05/2020

Revisión: 25/05/2020

Versión: 2 (sustituye a 1)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Reglamento nº1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

- Información suplementaria

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Procedimiento de clasificación:

No relevante

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de Oxígeno

DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días

BCF: Factor de Bioconcentración

DL50: Dosis Letal 50

CL50: Concentración Letal 50

EC50: Concentración Efectiva 50

Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición Octanol-Agua

Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Produit de vernissage du bois
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tél.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +34 937725281

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS **


- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Ce produit contient moins de 1 % de silice cristalline respirable, il ne nécessite donc pas de classification
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP), le produit n'est pas classé comme dangereux
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Mentions de danger:
Pas pertinent
Conseils de prudence:
Pas pertinent
Informations complémentaires:
EUH208: Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique
- 2.3 Autres dangers:**
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances:**
Non concerné
- 3.2 Mélanges:**
Description chimique: Mélange aqueux à base d'additifs, charges, pigments et résines
Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

Identification	Nom chimique /classification	Concentration
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyéthanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830
 Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2015/830

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

Identification	Nom chimique /classification	Concentration
CAS: Non concerné EC: Non concerné Index: Non concerné REACH: Non concerné	Acrylic copolymer <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> ² Règlement 1272/2008	Non classifiée 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> ² Règlement 1272/2008	Non classifiée <0.1 %

¹ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830
 ² Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2015/830

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Par inhalation:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

Par contact cutané:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par contact avec la peau. Il est toutefois recommandé, en cas de contact avec la peau d'enlever les vêtements et les chaussures contaminés, de rincer la peau ou de faire prendre une douche à la personne affectée, si besoin avec de l'eau froide en abondance et un savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin.

Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 35 °C

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (INRS):

Identification		Limites d'exposition professionnelle	
2-butoxyéthanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	VME	10 ppm	49 mg/m ³
	VLCT	50 ppm	246 mg/m ³
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VME	50 ppm	308 mg/m ³
	VLCT		

DNEL (Travailleurs):

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
2-butoxyéthanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	89 mg/kg	Pas pertinent	75 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Pas pertinent
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	65 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	310 mg/m ³	Pas pertinent

DNEL (Population):

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
2-butoxyéthanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	Pas pertinent	3,2 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	44,5 mg/kg	Pas pertinent	38 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Pas pertinent
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	1,67 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	15 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	37,2 mg/m ³	Pas pertinent

PNEC:

Identification						
2-butoxyéthanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Eau douce		8,8 mg/L	
	Sol	3,13 mg/kg	Eau de mer		0,88 mg/L	
	Intermittent		9,1 mg/L	Sédiments (Eau douce)		34,6 mg/kg
		Oral	20 g/kg	Sédiments (Eau de mer)		Pas pertinent
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Eau douce		19 mg/L	
	Sol	2,74 mg/kg	Eau de mer		1,9 mg/L	
	Intermittent		190 mg/L	Sédiments (Eau douce)		70,2 mg/kg
		Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)		7,02 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020



Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Port du masque obligatoire	Masque auto filtrant contre les particules		EN 149:2001+A1:2009	À remplacer dès lors que la résistance à respirer augmente.

C.- Protection spécifique pour les mains.

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection des mains obligatoire	Gants de protection contre les risques mineurs			Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection du visage obligatoire	Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures.

E.- Protection du corps

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
	Vêtements de travail			Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Chaussures de travail antidérapantes		EN ISO 20347:2012	Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Mesure d'urgence	normes	Mesure d'urgence	normes
 Douche d'urgence	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Rincer œil	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Contrôles sur l'exposition de l'environnement:

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

- C.O.V. (2010/75/UE): 1,31 % poids
- Concentration de C.O.V. à 20 °C: 13,91 kg/m³ (13,91 g/L)
- Nombre moyen de carbone: 6,05
- Poids moléculaire moyen: 120,14 g/mol

Conformément à l'application de la Directive 2004/42/EC, ce produit prêt à l'emploi offre les caractéristiques suivantes:

- Concentration de C.O.V. à 20 °C: 22,7 kg/m³ (22,7 g/L)
- Valeur limite de l'UE pour le produit (Cat. A.D): 130 g/L (2010)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

Composants: Pas pertinent

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

Aspect physique:

État physique à 20 °C:	Liquide
Aspect:	Visqueux
Couleur:	Caractéristique
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Pas pertinent *

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique:	101 °C
Pression de vapeur à 20 °C:	2341 Pa
Pression de vapeur à 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C:	Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Densité relative à 20 °C:	1,062
Viscosité dynamique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 40 °C:	>20,5 cSt
Concentration:	Pas pertinent *
pH:	Pas pertinent *
Densité de vapeur à 20 °C:	Pas pertinent *
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Propriété de solubilité:	Miscible avec l'eau
Température de décomposition:	Pas pertinent *
Point de fusion/point de congélation:	Pas pertinent *
Propriétés explosives:	Pas pertinent *
Propriétés comburantes:	Pas pertinent *

Inflammabilité:

Point d'éclair:	Non inflammable (>60 °C)
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas pertinent *
Température d'auto-ignition:	189 °C
Limite d'inflammabilité inférieure:	Pas pertinent *
Limite d'inflammabilité supérieure:	Pas pertinent *

Explosivité:

Limite inférieure d'explosivité:	Pas pertinent *
Limite supérieure d'explosivité:	Pas pertinent *

9.2 Autres informations:

Tension superficielle à 20 °C:	Pas pertinent *
--------------------------------	-----------------

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Indice de réfraction: Pas pertinent *

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

Choc et friction	Contact avec l'air	Échauffement	Lumière Solaire	Humidité
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

10.5 Matières incompatibles:

Acides	Eau	Matières comburantes	Matières combustibles	Autres
Éviter les acides forts	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Éviter les alcalins ou les bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances classées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
IARC: dioxyde de silicium (RCS < 1%) (3); 2-butoxyéthanol (3); Carbon black (2B)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

Identification		Toxicité sévère	Genre
2-butoxyéthanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	DL50 orale	1414 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	1060 mg/kg	Lapin
	CL50 inhalation	11 mg/L (4 h)	Rat
Acrylic copolymer CAS: Non concerné EC: Non concerné	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>5 mg/L	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

	ATE mix	Composants de toxicité inconnue
Oral	116263,94 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
Cutanée	87156,84 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
Inhalation	533,82 mg/L (4 h) (Méthode de calcul)	0 %

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

12.1 Toxicité:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

Identification		Toxicité sévère		Espèce	Genre
2-butoxyéthanol	CL50	1490 mg/L (96 h)		Lepomis macrochirus	Poisson
CAS: 111-76-2	CE50	1815 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crustacé
EC: 203-905-0	CE50	911 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Algue
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	CL50	10000 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Poisson
CAS: 34590-94-8	CE50	1919 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crustacé
EC: 252-104-2	CE50	Pas pertinent			

12.2 Persistance et dégradabilité:

Identification		Dégradabilité		Biodégradabilité	
2-butoxyéthanol	DBO5	0.71 g O2/g	Concentration	100 mg/L	
CAS: 111-76-2	DCO	2.2 g O2/g	Période	14 jours	
EC: 203-905-0	DBO5/DCO	0.32	% Biodégradé	96 %	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	DBO5	Pas pertinent	Concentration	Pas pertinent	
CAS: 34590-94-8	DCO	0.00202 g O2/g	Période	28 jours	
EC: 252-104-2	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	73 %	

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Identification		Potentiel de bioaccumulation	
2-butoxyéthanol	FBC		3
CAS: 111-76-2	Log POW		0,83
EC: 203-905-0	Potentiel		Bas
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	FBC		1
CAS: 34590-94-8	Log POW		-0,06
EC: 252-104-2	Potentiel		Bas

12.4 Mobilité dans le sol:

Identification		L'absorption/désorption		Volatilité	
2-butoxyéthanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol	
CAS: 111-76-2	Conclusion	Très élevé	Sol sec	Non	
EC: 203-905-0	Tension superficielle	2,729E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Oui	

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

12.6 Autres effets néfastes:

Non décrits

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Code	Description	Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014)
08 01 20	suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19	Non dangereux

Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):

Pas pertinent

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2019 et RID 2019:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU: | Pas pertinent |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | Pas pertinent |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | Pas pertinent |
| Étiquettes: | Pas pertinent |
| 14.4 Groupe d'emballage: | Pas pertinent |
| 14.5 Dangereux pour l'environnement: | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | Pas pertinent |
| code de restriction en tunnels: | Pas pertinent |
| Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées: | Pas pertinent |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 39-18:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU: | Pas pertinent |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | Pas pertinent |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | Pas pertinent |
| Étiquettes: | Pas pertinent |
| 14.4 Groupe d'emballage: | Pas pertinent |
| 14.5 Dangereux pour l'environnement: | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | Pas pertinent |
| Codes EmS: | |
| Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées: | Pas pertinent |
| Groupe de ségrégation: | Pas pertinent |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2020:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

14.1 Numéro ONU:	Pas pertinent
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Pas pertinent
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	Pas pertinent
Étiquettes:	Pas pertinent
14.4 Groupe d'emballage:	Pas pertinent
14.5 Dangereux pour l'environnement:	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Propriétés physico-chimiques:	voir rubrique 9
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:	Pas pertinent

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, (ethylenedioxy)dimethanol, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

Seveso III:

Pas pertinent

Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc...):

L'exposition professionnelle à la silice cristalline respirable doit être contrôlée conformément à la directive (UE) 2019/130.

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions. Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets. Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets. Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement. Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet. Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet. Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail. LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19 NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impression: 25/05/2020

Date d'établissement: 25/05/2020

Révision: 25/05/2020

Version: 2 (substituée 1)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

- Informations complémentaires

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée

Procédé de classement:

Pas pertinent

Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abréviations et acronymes:

-ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

-IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

-IATA: Association internationale du transport aérien

-ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

-DCO: Demande chimique en oxygène

-DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

-FBC: Facteur de bioconcentration

-DL50: Dose létale 50

-CL50: Concentration létale 50

-CE50: Concentration effective 50

-Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator: Bio-based Wood Stain

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante Gebräuche: Produkt zur Holzlackierung

Nicht empfohlene Gebräuche: Jeder dieser unbestimmten Gebräuche wird weder in diesem Abschnitt noch in Abschnitt 7.3 angegeben

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Industrias Químicas Masquelack, S.A.

Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Fax: 34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com

1.4 Notrufnummer: +34 937725281 (08:30 - 14:00 / 15:00 - 18:30) in English

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN **

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Dieses Produkt enthält weniger als 1 % alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid und muss daher nicht klassifiziert werden

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) wird dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Gefahrenhinweise:

Nicht relevant

Sicherheitshinweise:

Nicht relevant

Zusätzliche Information:

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, Hydroxyphenyl benzotriazol derivative.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN **

3.1 Stoffe:

Nicht zutreffend

3.2 Gemische:

Chemische Beschreibung: Wässrige Mischung auf der Basis von Zusatzstoffen, Füllstoffen, Pigmenten und Harzen

Gefährliche Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

Identifizierung	Chemische Bezeichnung/Klassifizierung	Konzentration
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36XXXX	2-Butoxyethanol ⁽¹⁾ Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung	ATP CLP00 1 - <2.5 %

⁽¹⁾ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt ⁽²⁾ Freillig aufgeführter Stoff, der keine der Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN ** (fortlaufend)

Identifizierung	Chemische Bezeichnung/Klassifizierung	Konzentration
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119450011-60XXXX	(2-Methoxymethylethoxy)propanol⁽²⁾ Verordnung 1272/2008	Nicht klass. <0.1 %
CAS: Nicht zutreffend EC: Nicht zutreffend Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	Acrylic copolymer⁽²⁾ Verordnung 1272/2008	Nicht klass. <0.1 %

⁽¹⁾ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt ⁽²⁾ Freiwilling aufgeführter Stoff, der keine der Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 erfüllt

Weitere Informationen bzgl. der Gefährlichkeit der Substanzen finden Sie in den Abschnitten 11, 12 und 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Die Symptome infolge einer Vergiftung können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

Bei Einatmung:

Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als durch Einatmung gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Vergiftungssymptomen den Betroffenen vom Aussetzungsort zu entfernen, mit sauberer Luft zu versorgen und in Ruhestellung zu halten. Falls die Symptome andauern, ärztliche Hilfe anfordern.

Bei Berührung mit der Haut:

Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als bei Berührung mit der Haut gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Berührung mit der Haut die verschmutzte Kleidung und Schuhe auszuziehen, die Haut abzuspülen oder den Betroffenen ggf. mit viel kaltem Wasser und Neutralseife abzduschen. In schweren Fällen den Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

Durch Verschlucken/Einatmen:

Kein Erbrechen provozieren. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese möglicherweise beim Verschlucken mit betroffen wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

5.1 Löschmittel:

Produkt ist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen nicht entflammbar. Im Entflammungsfall aufgrund von unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Anwendung sind gemäß der Verordnung über Brandschutzinstallationen vorzugsweise Feuerlöscher mit polyvalentem Pulver (ABC-Pulver) zu verwenden. ES WIRD DAVON ABGERATEN, einen Wasserstrahl als Löschmittel einzusetzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sein und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Verfügungen:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8).

Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft. Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Es

wird empfohlen:

Ausgetretenes Produkt mittels Sand oder neutralem Absorptionsmaterial aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit

Sägemehl oder sonstigen brennbaren Absorptionsmitteln aufsaugen. Für jegliche Hinweise bzgl. der Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Es ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Behälter hermetisch geschlossen halten. Verschüttete Substanzen und Reste unter Kontrolle halten und mittels sicherer Methoden entsorgen (Abschnitt 6). Auslaufen aus dem Behälter vermeiden. Orte, an denen mit gefährlichen Produkten agiert wird, sind ordentlich und sauber zu halten.

B.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Bränden und Explosionen.

Produkt ist nicht entflammbar unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen. Es wird eine langsame Umfüllung empfohlen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden, die Auswirkungen auf entflammbare Produkte haben könnten. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von ergonomischen und toxikologischen Risiken.

Während der Handhabung nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Umweltrisiken

Es wird empfohlen, in unmittelbarer Nähe des Produkts über Absorptionsmaterial zu verfügen (siehe Abschnitt 6.3)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemperatur: 5 °C

Höchsttemperatur: 35 °C

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Mit Ausnahme der bereits aufgeführten Anweisungen sind keine besonderen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts erforderlich.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

Substanzen, deren Grenzwerte der professionellen Aussetzung im Arbeitsumfeld zu kontrollieren sind (Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900):

Identifizierung		Umweltgrenzwerte	
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	MAK (8h)	10 ppm	49 mg/m ³
	MAK (STEL)	40 ppm	196 mg/m ³
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	MAK (8h)	50 ppm	310 mg/m ³
	MAK (STEL)	50 ppm	310 mg/m ³

DNEL (Arbeitnehmer):

Identifizierung		Kurze Expositionszeit		Langzeit Expositionszeit	
		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Kutan	89 mg/kg	Nicht relevant	75 mg/kg	Nicht relevant
	Einatmen	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nicht relevant
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	65 mg/kg	Nicht relevant
	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	310 mg/m ³	Nicht relevant

DNEL (Bevölkerung):

Identifizierung		Kurze Expositionszeit		Langzeit Expositionszeit	
		Systematische	Lokale	Systematische	Lokale
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	Nicht relevant	3,2 mg/kg	Nicht relevant
	Kutan	44,5 mg/kg	Nicht relevant	38 mg/kg	Nicht relevant
	Einatmen	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nicht relevant
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	1,67 mg/kg	Nicht relevant
	Kutan	Nicht relevant	Nicht relevant	15 mg/kg	Nicht relevant
	Einatmen	Nicht relevant	Nicht relevant	37,2 mg/m ³	Nicht relevant

PNEC:

Identifizierung		PNEC	
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Frisches Wasser
	Boden	3,13 mg/kg	Meerwasser
	Intermittierende	9,1 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)
	Oral	20 g/kg	Sediment (Meerwasser)
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Frisches Wasser
	Boden	2,74 mg/kg	Meerwasser
	Intermittierende	190 mg/L	Sediment (Frisches Wasser)
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen im Arbeitsumfeld

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden

CE-Markierung empfohlen. Weitere Information bzgl. der individuellen Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Instandhaltung, Schutzklasse ...) finden Sie in der Informationsbroschüre des jeweiligen Herstellers. Die in diesem Punkt enthaltenen Indikationen beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können abhängig vom Verdünnungsgrad, der Verwendung, der Anwendungsmethode etc. abweichen. Zur Feststellung der

Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

B.- Atemschutz.

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
--------------------------------	-----------------------	------------	------------------	-------------



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

 <p>Obligatorische Verwendung einer Maske</p>	Selbstfiltermaske Partikel	für	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Austauschen, wenn ein erhöhter Atemwiderstand bemerkt wird.
--	-------------------------------	-----	--	---------------------	--

Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

C.- Spezifischer Handschutz.

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Schutzhandschuhe gegen geringfügige Risiken.			Ersetzen Sie die Handschuhe vor jedem möglicherweise eintretenden Schadensfall. Wenn Sie das Produkt längere Zeit wegen professionellem/ industriellem Gebrauch verwenden, dann sollten Sie Handschuhe der Art CE III bzw. gemäß den Normen EN 420:2003+ A1:2009 und EN ISO 374-1:2016 benutzen.



Da das Produkt eine Mischung aus verschiedenen Materialien ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss kurz vor der Anwendung verifiziert werden. **D.- Gesichts- und Augenschutz**

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
 Obligatorischer Gesichtsschutz	Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und in regelmäßigen Abständen nach den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwendung bei Spritzgefahr wird empfohlen.

E.- Körperschutz

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
	Arbeitsbekleidung			Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 Regulierungen.
	Rutschfestes Arbeitsschuhwerk		EN ISO 20347:2012	Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007 Regulierungen.

F.- Ergänzende Notfallmaßnahmen

Notfallmaßnahme	Vorschriften	Notfallmaßnahme	Vorschriften
 Notfalldusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenwäsche	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrollen der Umweltaussetzung:

Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 7.1.D **Flüchtige organische Verbindungen:**

In Anwendung der Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Eigenschaften auf:

- V.O.C. (Lieferung): 1,36 % Gewicht
- Dichte der flüchtigen organischen Verbindungen bei 20 °C: 14,3 kg/m³ (14,3 g/L)
- Mittlere Kohlenstoffzahl: 6,06
- Mittleres Molekulargewicht: 120,13 g/mol

In Anwendung der Richtlinie 2004/42/EG weist dieses gebrauchsfertige Produkt die folgenden Eigenschaften auf:

- Dichte der flüchtigen organischen Verbindungen bei 20 °C: 24,31 kg/m³ (24,31 g/L)
- Grenzwert der EG für das Produkt (Kat. A.D): 130 g/L (2010)
- Bestandteile: Nicht relevant



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Vollständige Informationen finden Sie im Produkt-Datenblatt. **Physisches Aussehen :**

Physischer Zustand bei 20 °C:	Flüssigkeit
Aussehen:	Dickflüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedetemperatur bei atmosphärischem Druck:	101 °C
Dampfdruck bei 20 °C:	2338 Pa
Dampfdruck bei 50 °C:	12319,43 Pa (12,32 kPa)
Verdunstungsrate bei 20 °C:	Nicht relevant *

Produktkennzeichnung:

Dichte bei 20 °C:	1050,8 kg/m ³
Relative Dichte bei 20 °C:	1,051
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht relevant *
Viskositäts-Dichteverhältnis bei 20 °C:	Nicht relevant *
Viskositäts-Dichteverhältnis bei 40 °C:	>20,5 cSt
Konzentration:	Nicht relevant *
pH:	8,5 - 9 auf 25 %
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht relevant *
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *
Löslichkeitseigenschaft:	Wasserlöslich
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant *
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht relevant *
Explosive Eigenschaften:	Nicht relevant *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht relevant *

Entflammbarkeit:

Entflammungstemperatur:	Nicht entflammbar (>60 °C)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant *
Selbstentflammungstemperatur:	204 °C
Untere Entflammbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *
Obere Entflammbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *

Explosivität:

Untere Explosionsgrenzen:	Nicht relevant *
Obere Explosionsgrenzen:	Nicht relevant *

9.2 Sonstige Angaben:

Oberflächenspannung bei 20 °C:	Nicht relevant *
Brechungsindex:	Nicht relevant *

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT (fortlaufend)

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Stoss und Reibung	Berührung mit der Luft	Erwärmung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Verbrennungsfördernde Materialien	brennbare Stoffe	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Vermeiden Sie starke Basen oder Laugen.

10.6

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Abschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 hinsichtlich der spezifischen Abbauprodukte. Abhängig von den Abbaubedingungen können beim Abbau komplexe Mischungen chemischer Substanzen freigesetzt werden: Kohlendioxide (CO₂), Kohlenmonoxide und sonstige organische Verbindungen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN **

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.

Enthält Glykole, welche möglicherweise gesundheitsschädlich sind, weshalb empfohlen wird, die Dämpfe nicht über längere Zeit einzuatmen.

Gefährliche gesundheitliche Auswirkungen:

Die wiederholte, langfristige und in höheren als den durch die Grenzwerte für professionelle Aussetzung festgesetzten Konzentrationen erfolgende Aussetzung kann abhängig von der Aussetzungsart zu Gesundheitsschäden führen:

A- Einnahme (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einnahme eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

B- Einatmung (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Berührung mit der Haut eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Kontakt mit den Augen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

D- Krebserrigende Auswirkungen, Mutationsauswirkungen und schädliche Auswirkungen auf die Fortpflanzung:

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN ** (fortlaufend)



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020 Erstellt am: 06.05.2019 Revision: 12.05.2020 Fassung: 2 (a ersetzen 1)

- Karzinogenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die aufgrund der beschriebenen Auswirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
IARC: Siliciumdioxid (RCS < 1%) (3); 2-Butoxyethanol (3)
- Mutagenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Toxizität für Fortpflanzungsorgane: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

E- Sensibilisierungsauswirkungen:

- Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich mit sensibilisierenden Auswirkungen eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Zeitaufwand:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Information der Substanzen:

Identifizierung	Akute Toxizität		Gattung
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oral	1414 mg/kg	Ratte
	LD50 kutan	1060 mg/kg	Kaninchen
	CL50 Einatmung	11 mg/L (4 h)	Ratte
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 kutan	>2000 mg/kg	
	CL50 Einatmung	>20 mg/L	
Acrylic copolymer CAS: Nicht zutreffend EC: Nicht zutreffend	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 kutan	>2000 mg/kg	
	CL50 Einatmung	>5 mg/L	

Schätzwerte Akuter Toxizität (ATE mix):

ATE mix		Bestandteilen von unbekannter Toxizität
Oral	111035,38 mg/kg (Berechnungsmethode)	0 %
Kutan	83237,27 mg/kg (Berechnungsmethode)	0 %
Einatmen	527,63 mg/L (4 h) (Berechnungsmethode)	0 %

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

Es liegen keine experimentellen Daten der Mischung an sich hinsichtlich der ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

12.1 Toxizität:

Identifizierung	Akute Toxizität	Art	Gattung
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Fisch
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna Krustentier
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Alge
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Fisch
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna Krustentier
	EC50	Nicht relevant	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Identifizierung	Abbaubarkeit	Biologische Abbaubarkeit
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BSB5	0.71 g O2/g Konzentration 100 mg/L
	CSB	2.2 g O2/g Zeitraum 14 Tage
	BSB/CSB	0.32 % Biologisch abgebaut 96 %
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BSB5	Nicht relevant Konzentration Nicht relevant
	CSB	0.00202 g O2/g Zeitraum 28 Tage
	BSB/CSB	Nicht relevant % Biologisch abgebaut 73 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Identifizierung	Potenzial der biologischen Ansammlung
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	FBK 3
	POW Protokoll 0,83
	Potenzial Niedrig
(2-Methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	FBK 1
	POW Protokoll -0,06
	Potenzial Niedrig

12.4 Mobilität im Boden:

Identifizierung	Absorption/Desorption	Flüchtigkeit
2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc 8	Henry 1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Fazit Sehr hoch	Trockener Boden Nein
	σ 2,729E-2 N/m (25 °C)	Feuchten Boden Ja

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	Ungefährlich

Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

Nicht relevant

Abfallmanagement (Entsorgung und Bewertung):

Den autorisierten Abfallentsorger hinsichtlich der Bewertungs- und Entsorgungsvorgänge gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG). Gemäß den Codes 15 01 (2014/955/EG) ist in dem Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, dieser auf die gleiche Weise wie das Produkt selbst zu behandeln, ansonsten so, als gäbe es keine gefährlichen Rückstände. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 6.2. **Verfügungen hinsichtlich der Abfallentsorgung:**

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften hinsichtlich der Abfallverwertung einzuhalten.

Gemeinschaftliche Gesetzgebung: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014

Nationalen Bestimmungen: Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

Beförderung gefährlicher Güter:

Gemäß ADR 2019, RID 2019:

14.1 UN-Nummer: Nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße UN- Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant

Etiketten: Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: Nicht relevant

Tunnelbeschränkungscode: Nicht relevant

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Beschränkte Mengen: Nicht relevant

14.7 Massengutbeförderung Nicht relevant

**gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens
und gemäß IBC-Code:**

Beförderung gefährlicher Güter auf dem Seeweg:

Gemäß dem IMDG 39-18:

14.1 UN-Nummer: Nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße UN- Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant

Etiketten: Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: Nicht relevant EMS-Codes:

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Beschränkte Mengen: Nicht relevant

Segregationsgruppe: Nicht relevant

14.7 Massengutbeförderung Nicht relevant

**gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens
und gemäß IBC-Code:**

Air Transport gefährlicher Güter:

Gemäß der IATA / ICAO 2020:

14.1 UN-Nummer: Nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße UN- Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant

Etiketten: Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

14.7 Massengutbeförderung Nicht relevant

**gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens
und gemäß IBC-Code:**



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Verordnung (EG) Nr. 528/2012: enthält ein Konservierungsmittel zum Schutz der ursprünglichen Eigenschaften des behandelten Produkts. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1), 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate.

Substanzen, deren Autorisierung in Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) noch aussteht: Nicht relevant

Substanzen, die in REACH-Anhang XIV (Genehmigungsliste) aufgenommen sind sowie Ablaufdatum: Nicht relevant

Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Substanzen Nicht relevant

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Nicht relevant

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher chemischer Substanzen: Nicht relevant

Seveso III:

Nicht relevant

Einschränkungen bzgl. des Vertriebs und der Verwendung von bestimmten Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII REACH, etc...):

Die berufliche Exposition von alveolengängigem kristallinem Siliciumdioxid muss gemäß der Richtlinie (EU) 2019/130 kontrolliert werden.

Besondere Verfügungen hinsichtlich des Personen- und Umweltschutzes:

Es wird empfohlen, die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Eingabe von Daten in einer Risikobewertung der örtlichen Gegebenheiten gesammelt zu nutzen, um die erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Gefahren für die Verwaltung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung von diesem Produkt herzustellen .

WGK (Wassergefährdungsklassen):

2

Sonstige Gesetzgebungen:

Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Juli 2008 (BGBl. I S. 1146), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 2. November 2011 (BGBl. I S.

2162) geändert worden ist.

Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz (ChemikalienKostenverordnung ChemKostV).

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Bewertung nach § 12 Abs. 2 Satz 1 des Chemikaliengesetzes (ChemVwV Bewertung) vom 11. September 1997.

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) Vom 26. November 2010 (BGBl. I S 1643) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28. Juli 2011 (BGBl. I S 1622), durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBl. I S 944) und Artikel 2 der Verordnung vom 15. Juli 2013 (BGBl. I S 2514)

Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz (ChemikalienVerbotsverordnung ChemVerbotsV). ChemikalienVerbotsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. Juni 2003 (BGBl. I S. 867), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 40 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist.

Verordnung über die Mitteilungspflichten nach § 16e des Chemikaliengesetzes zur Vorbeugung und Information bei Vergiftungen (Giftinformationsverordnung ChemGiftInfoV). Giftinformationsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 1996 (BGBl. I S. 1198), die zuletzt durch Artikel 4 der Verordnung vom 11. Juli 2006 (BGBl. I S. 1575) geändert worden ist.

Neufassung Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwVGLP) vom 15. Mai 1997.

Verordnung zur Sanktionsbewehrung gemeinschafts oder unionsrechtlicher Verordnungen auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit (ChemikalienSanktionsverordnung ChemSanktionsV). ChemikalienSanktionsverordnung vom 24. April 2013 (BGBl. I S. 944), die durch Artikel 6 des Gesetzes vom 23. Juli 2013 (BGBl. I S. 2565) geändert worden ist.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates vom 23. März 1993 zur Bewertung und Kontrolle der Umweltrisiken chemischer Altstoffe (ChemVwVAltstoffe) Vom 11. September 1997.

Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien Ozonschichtverordnung ChemOzonSchichtV).

ChemikalienOzonschichtverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Februar 2012 (BGBl. I S. 409), die zuletzt durch Artikel 3 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBl. I S. 944) geändert worden ist.

Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Anbieter hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

*** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version*



Bio-based Wood Stain

Druck: 14.05.2020

Erstellt am: 06.05.2019

Revision: 12.05.2020

Fassung: 2 (a ersetzen 1)

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN **

Auf Sicherheitsdatenblätter anwendbare Gesetzgebung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem ANHANG II-Anleitung zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entwickelt (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

Änderungen gegenüber dem vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt, die sich auf Maßnahmen zur Beherrschung des Risikos auswirken:

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (ABSCHNITT 3, ABSCHNITT 11):

- Hinzugefügte Stoffe
 - Acrylic copolymer
- Entfernte Stoffe
 - 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)
 - Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat (82919-37-7)
 - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)
 - 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (55406-53-6)
 - Ammonia = 25 %, aqueous solution (1336-21-6)

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) (ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 16):

- Gefahrenhinweise
- Sicherheitshinweise
- Stoffe, die in EUH208 enthalten sind:
 - Hinzugefügte Stoffe
 - Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
 - Entfernte Stoffe
 - Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat (82919-37-7)

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 3:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst sondern dienen lediglich Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 stehen

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen

Klassifizierungsverfahren:

Nicht relevant

Ratschläge hinsichtlich der Ausbildung:

Es wird eine Mindestausbildung in Sachen Arbeitsrisikoverhütung für das Personal empfohlen, das dieses Produkt handhaben wird, um das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblattes sowie der Etikettierung des Produkts zu erleichtern.

Main Literaturquellen: <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Einverständnis in Bezug über den internationalen Transport von gefährlichen Gütern auf der Straße

IMDG: Internationaler SeeschiffahrtsCode für Gefahrgüter

IATA: Internationale Vereinigung für Lufttransport

ICAO: Internationale ZivilluftfahrtOrganisation

COD: chemischer Sauerstoffbedarf

DBO5: Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor

LD50: tödliche Dosis 50

CL50: tödliche Konzentration 50

EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Koeffizienter Logarithmusverteilung OktanolWasser

Koc: Verteilungskoeffizienten von organischem Kohlenstoff

Nicht klass: Nicht Klassifiziert

** Änderungen unter Berücksichtigung der vorherigen Version

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf Quellen, technischen Kenntnissen und auf europäischer und staatlicher Ebene gültiger Gesetzgebung, wobei die Genauigkeit derselben nicht garantiert werden kann. Diese Information kann nicht als Garantie für die Produkteigenschaften angesehen werden. Es handelt sich einfach um eine Beschreibung hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Wir haben keine Kenntnis von den Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts, weshalb letztendlich der Anwender die Verantwortung für die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen zur Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung von chemischen Produkten trägt. Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

- ENDE DER SICHERHEITSDATENBLATT -



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: Bio-based Wood Stain

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: Prodotto per la verniciatura del legno

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Industrias Químicas Masquelack, S.A.

Carrer de Pedrosa nº 26-28

08783 Masquefa - Barcelona - Spain

Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542

info@masquelack.com

<http://www.masquelack.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza:

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI **

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Questo prodotto contiene meno dell'1% di silice cristallina in frazione respirabile, quindi non richiede alcuna classificazione

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

In accordo con il Regolamento n°1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Indicazioni di pericolo:

Non applicabile

Consigli di prudenza:

Non applicabile

Informazioni supplementari:

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Hydroxyphenyl benzotriazol derivative. Può provocare una reazione allergica

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI **

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela acquosa a base di additivi, cariche, pigmenti e resine

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI ** (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36XXXX	2-butossietanolo ⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	ATP CLP00 1 - <2.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119450011-60XXXX	(Metil-2- metossietos si) propanolo ⁽²⁾ Regolamento 1272/2008	Non classificata <0.1 %
CAS: Non applicabile EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Copolimero acrilico () Regolamento 1272/2008	Non classificata <0.1 %

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830 per questa sezione ⁽²⁾

Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2015/830 per questa sezione Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Non applicabile

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di incendio in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi. **NON SI CONSIGLIA** l'uso di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'uso di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'uso di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Si

raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedere paragrafi 8 e 13.

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 35 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Identificazione		Valori limite ambientali	
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	VL (8 ore)	20 ppm	98 mg/m ³
	VL (Breve Termine)	50 ppm	246 mg/m ³
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VL (8 ore)	50 ppm	308 mg/m ³
	VL (Breve Termine)		

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	89 mg/kg	Non applicabile	75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Non applicabile
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	65 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	310 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Orale	13,4 mg/kg	Non applicabile	3,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	44,5 mg/kg	Non applicabile	38 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Non applicabile
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	15 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	37,2 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione					
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Acqua fresca	8,8 mg/L	
	Suolo	3,13 mg/kg	Acqua marina	0,88 mg/L	
	Intermittente	9,1 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	34,6 mg/kg	
	Orale	20 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Acqua fresca	19 mg/L	
	Suolo	2,74 mg/kg	Acqua marina	1,9 mg/L	
	Intermittente	190 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	70,2 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	7,02 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2. B. - Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Uso obbligatorio della maschera	Mascherina autofiltrante per particelle		EN 149:2001+A1:2009	Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione.

C.- Protezione specifica delle mani.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

- Continua alla pagina successiva

Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019



Revisione: 12/05/2020

Versione: 2



Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Guanti di protezione contro rischi minori			Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420:2003+ A1:2009 ed EN ISO 374-1:2016.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.



D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento		EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione dell'ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D **Composti organici volatili**:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	1,36 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	14,3 kg/m ³ (14,3 g/L)
Numero di carboni medio:	6,06
Peso molecolare medio:	120,13 g/mol

In applicazione della Direttiva 2004/42/EC, questo prodotto pronto per il suo utilizzo presenta le seguenti caratteristiche:

Densità di C.O.V. a 20 °C:	24,31 kg/m ³ (24,31 g/L)
Valore limite dell'UE per il prodotto (Cat. A.D):	130 g/L (2010)
Componenti:	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Viscoso
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	101 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	2338 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	12319,43 Pa (12,32 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	1050,8 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	1,051
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	8,5 - 9 al 25 %
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Miscelabile con acqua
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *
Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	Non infiammabile (>60 °C)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	204 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *

Esplosività:

Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile *
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile *

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

10.5 Materiali

incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE **

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
IARC: Biossido di silicio (RCS <1%) (3); 2-butossietanolo (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE ** (continua)

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione		Tossicità acuta	Genere
2-butossietano CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	DL50 orale	1414 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1060 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	11 mg/L (4 h)	Ratto
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Copolimero acrilico CAS: Non applicabile EC: Non applicabile	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

	ATE mix		Componenti di tossicità ignota
Orale	111035,38 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Cutanea	83237,27 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Inalazione	527,63 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	0 %	

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta	Specie	Genere	
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pesce
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		

12.2 Persistenza e degradabilità:

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Degradabilità	Biodegradabilità		
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0.71 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	2.2 g O2/g	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	0.32	% biodegradabile	96 %
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	0.00202 g O2/g	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	73 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potenziale	Basso
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento	Volatilità		
2-butossietanolo CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	2,729E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Non pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

Non applicabile

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conformi all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra: In applicazione al ADR 2019 e RID 2019:

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione Non applicabile

dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: Non applicabile

Tunnel restrizione codice: Non applicabile

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 39-18:

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione Non applicabile

dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: Non applicabile

Codici EmS:

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: Non applicabile

Gruppo di segregazione: Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2020:

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione Non applicabile

dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

14.7 Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Regolamento (CE) n. 528/2012: contiene un conservante per mantenere le proprietà originarie dell'articolo trattato. Contiene 1,2benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2propynyl butylcarbamate.

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

L'esposizione professionale della silice cristallina respirabile deve essere controllata in conformità con la Direttiva (UE) 2019/130.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI **

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020
(sostituisce 1)

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11): · Sostanze aggiunte

Copolimero acrilico

- Sostanze ritirate
 - 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)
 - Sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil (82919-37-7)
 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)
 - 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)
 - Ammoniaca acquosa = 25 % (1336-21-6)

Regolamento n°1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

- Indicazioni di pericolo
- Consigli di prudenza
- Sostanze contenute in EUH208:
 - Sostanze aggiunte
 - Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
 - Sostanze ritirate
 - Sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil (82919-37-7) **Testi**

delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

*** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti*

- Continua alla pagina successiva



Bio-based Wood Stain

Stampa: 14/05/2020

Data di compilazione: 06/05/2019

Revisione: 12/05/2020

Versione: 2 (sostituisce 1)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI ** (continua)

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

Procedura di classificazione:

Non applicabile

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD: Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua

Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

**** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti**

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: Bio-based Wood Stain

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geschikt gebruik: Product voor het vernis van hout

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Industrias Químicas Masquelack, S.A.

Carrer de Pedrosa nº 26-28

08783 Masquefa - Barcelona – Spain

Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542

info@masquelack.com

http://www.masquelack.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN **

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Dit product bevat minder dan 1% inadembare fractie van kristallijn silica, dus het vereist geen classificatie

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Volgens de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Gevarenaanduidingen:

Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, Hydroxyphenyl benzotriazol derivative. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Waterig mengsel op basis van additieven, vulstoffen, pigmenten en harsen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36XXXX	2-butoxyethanol ⁽¹⁾ Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	ATP CLP00 1 - <2.5 %

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830 ⁽²⁾ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr 2015/830

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN ** (gaat verder)

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119450011-60XXXX	Dipropyleenglycolmethylether ⁽²⁾ Verordening 1272/2008	Niet geclassificeerd <0.1 %
CAS: Niet van toepassing EC: Niet van toepassing Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	acrycopolymeer ⁽²⁾ Verordening 1272/2008	Niet geclassificeerd <0.1 %

⁽²⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830 ⁽²⁾ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr 2015/830

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

** *Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

** *Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

Door contact met de ogen:

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Wordt

aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C

Maximumtemp.: 35 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Identificatie		Milieugrenswaarden	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	TGG 8 uur		100 mg/m ³
	TGG 15 min		246 mg/m ³
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	TGG 8 uur		300 mg/m ³
	TGG 15 min		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	89 mg/kg	Niet van toepassing	75 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

Dipropyleenglycolmethylether	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 34590-94-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	65 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 252-104-2	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	310 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oraal	13,4 mg/kg	Niet van toepassing	3,2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	44,5 mg/kg	Niet van toepassing	38 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Niet van toepassing
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	37,2 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Zoet water	8,8 mg/L	
	Bodem	3,13 mg/kg	Zeewater	0,88 mg/L	
	Intermitterende	9,1 mg/L	Sediment (Zoet water)	34,6 mg/kg	
	Oraal	20 g/kg	Sediment (Zeewater)	Niet van toepassing	
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Zoet water	19 mg/L	
	Bodem	2,74 mg/kg	Zeewater	1,9 mg/L	
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Zoet water)	70,2 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	7,02 mg/kg	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CEmarkering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

RUBRIEK 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Filtermasker voor deeltjes		EN 149:2001+A1:2009	Vervangen wanneer een hogere weerstand tegen het ademen waargenomen wordt.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
-----------	-----	-----------	------------	--------------

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Componenten: Niet van toepassing

<p>Verplichte bescherming van de handen</p>	<p>Beschermende handschoenen voor kleinere risico's</p>			<p>Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2003+A1:2009- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken</p>
---	---	--	--	--

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd. D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
<p>Verplichte bescherming van het gelaat</p>	<p>Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen</p>		<p>EN 166:2001 EN ISO 4007:2018</p>	<p>Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.</p>

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	<p>Werkkleding</p>			<p>Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994</p>
	<p>Anti-slip werkschoenen</p>		<p>EN ISO 20347:2012</p>	<p>Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007</p>

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
<p>Nooddouche</p>	<p>ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011</p>	<p>Oogbad</p>	<p>DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011</p>

Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbeveleba om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D **Vluchtige organische stoffen:**

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

- VOS (levering): 1,36 % gewicht
- Concentratie VOS op 20 °C: 14,3 kg/m³ (14,3 g/L)
- Gemiddeld koolstofgetal: 6,06
- Gemiddelde molecuulmassa: 120,13 g/mol

In toepassing van Richtlijn 2004/42/EG, is dit product klaar voor gebruik met de volgende kenmerken:

- Concentratie VOS op 20 °C: 24,31 kg/m³ (24,31 g/L)
- Limietwaarde van de EU voor het product (cat. A.D): 130 g/L (2010)

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen. **Aanzicht:**

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Viskeus
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	101 °C
Dampspanning op 20 °C:	2338 Pa
Dampspanning op 50 °C:	12319,43 Pa (12,32 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1050,8 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,051
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	>20,5 cSt
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	8,5 - 9 naar 25 %
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Mengbaar in water
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	204 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Explosiviteit:

Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen vermijden

10.6

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE **

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Bevat glycolen, mogelijkheid op schadelijke gevolgen voor de gezondheid, daarom wordt aangeraden de dampen van de stof niet langdurig in te ademen

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geassocieerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar hetgeen geassocieerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar hetgeen geassocieerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze nietgeclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

IARC: Silicon dioxide (RCS < 1%) (3); 2-butoxyethanol (3)

- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen nietgeclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daardeze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. E-Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen nietgeclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen nietgeclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen nietgeclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. **Overige informatie:** Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oraal	1414 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	1060 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	11 mg/L (4 h)	Rat
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
acrylcopolymeer CAS: Niet van toepassing EC: Niet van toepassing	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

ATE mix		Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	111035,38 mg/kg (Berekeningsmethode)	0 %
Via de huid	83237,27 mg/kg (Berekeningsmethode)	0 %
Inademing	527,63 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	0 %

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	Soort	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid		
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BZV5	0.71 g O ₂ /g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	2.2 g O ₂ /g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0.32	% biologisch gedegradeerd	96 %
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	CZV	0.00202 g O ₂ /g	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	73 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	POW log	0,83
	Potentieel	Laag
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	POW log	-0,06
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie	Volatiliteit		
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	2,729E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 01 19*	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2019 en RID 2019:

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing |
| Tunnelrestrictiecode: | Niet van toepassing |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 39-18:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing EmS-codes: |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2020:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

- 14.1 VN-nummer:** Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam** Niet van toepassing
**overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:**
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** Niet van toepassing
Etiketten: Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Vervoer in bulk** Niet van toepassing
**overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code:**

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Andere wetgevingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312). Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb 's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008) Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE **

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11):

· Toegevoegde stoffen
acrylcopolymeer · Verwijderde stoffen

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (82919-37-7)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (55406-53-6)

Ammoniak% (1336-21-6)

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- Gevarenaanduidingen
- Veiligheidsaanbevelingen
- Stoffen die zijn vervat in EUH208:
 - Toegevoegde stoffen
 - Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
 - Verwijderde stoffen
 - Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (82919-37-7)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA



Veiligheidsinformatieblad
Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU

Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

-



Bio-based Wood Stain

Afdrukken: 14-5-2020

Emissie: 6-5-2019

Revisie: 12-5-2020

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE ** (gaat verder)

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie **Classificatiemethode:**

Niet van toepassing

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico 's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW : logaritme van octanol-water-partitiecoëfficiënt
- Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof

**** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie**

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Medžio paviršių lakavimui skirta priemonė
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Faksas: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** +34 937725281 (08:30 - 14:00 / 15:00 - 18:30) in English


2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Šiame produkte yra mažiau kaip 1 % įkvepiamo kristalinio silicio dioksido, todėl jo klasifikuoti nereikia
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Vadovaujantis Reglamentu Nr.1272/2008 (KŽP), šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojingumo frazės:
Nesusijęs
Atsargumo frazės:
Nesusijęs
Papildoma informacija:
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ono, 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją
- 2.3 Kiti pavojai:**
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- 3.1 Medžiagos:**
Netaikoma
- 3.2 Mišiniai:**
Cheminis aprašymas: Vandeningas mišinys cheminių priedų, užpildų, pigmentų ir dervų pagrindu
Sudėtinės dalys:
Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanolis <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atsargiai	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams
 ² Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: Netaikoma CE: Netaikoma Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	akriilo kopolimero <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropilenglikol metilo eterio <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota <0.1 %

¹ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams
 ² Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuprausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonomišką kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesusedarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 35 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija		Aplinkosaugos ribinės vertės	
2-butoksietanolis	IPRD	10 ppm	50 mg/m ³
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	TPRD	20 ppm	100 mg/m ³

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	89 mg/kg	Nesusijęs	75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nesusijęs
Dipropilenglikol metilo eterio CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	65 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	310 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Per burną	13,4 mg/kg	Nesusijęs	3,2 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	44,5 mg/kg	Nesusijęs	38 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nesusijęs
Dipropilenglikol metilo eterio CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,67 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	37,2 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija		Poveikis		Ribinė vertė	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP	463 mg/L	Gėlo vandens	8,8 mg/L	
	Dirvožemio	3,13 mg/kg	Jūros vandens	0,88 mg/L	
	Trūkumai	9,1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	34,6 mg/kg	
	Per burną	20 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	
Dipropilenglikol metilo eterio CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Gėlo vandens	19 mg/L	
	Dirvožemio	2,74 mg/kg	Jūros vandens	1,9 mg/L	
	Trūkumai	190 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	70,2 mg/kg	
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	7,02 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) ploviklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Apsauginė kaukė nuo kietųjų dalelių		EN 149:2001+A1:2009	Pakeisti, kai pajuntamas kvėpavimo pralaidumo pablogėjimas.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

7120100
Bio-based Wood Stain



Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25


Leidimas: 2 (pakeista į 1)

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420:2003+A1:2009 ir EN ISO 374-1:2016

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaugos rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	1,31 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,05
Vidutinė molekulinė masė:	120,14 g/mol

Pagal Direktyvą 2004/42/EB, paruošto naudoti šio produkto savybės yra tokios:

LOJ koncentracija prie 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.D kat.)	130 g/L (2010)
Sudėtinės dalys:	Nesusijęs

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Tąsus
Spalva:	Būdinga
Kvapą:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	101 °C
Garų slėgis 20 °C:	2341 Pa
Garų slėgis 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,062
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	>20,5 cSt
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Maišomas su vandeniu
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	189 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

Sprogtamumas:

Žemesnioji sprogtamumo ribos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji sprogtamumo ribos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Sudėtyje yra glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: Silicio dioksidas (RCS <1%) (3); 2-butoksietanolis (3); Suodžiai (2B)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas	Tipas
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	LD50 per burną 1414 mg/kg LD50 per odą 1060 mg/kg CL50 įkvėpus 11 mg/L (4 h)	Žiurkė Triušis Žiurkė
akrilo kopolimero CAS: Netaikoma CE: Netaikoma	LD50 per burną >2000 mg/kg LD50 per odą >2000 mg/kg CL50 įkvėpus >5 mg/L	
Dipropilenglikol metilo eterio CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LD50 per burną >2000 mg/kg LD50 per odą >2000 mg/kg CL50 įkvėpus >20 mg/L	

Ūmaus toksiškumo įvertis:

	ATE mix	Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	116263,94 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	0 %
Per odą	87156,84 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	0 %
Įkvėpus	533,82 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	0 %

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas	Rūšis	Tipas
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	CL50 1490 mg/L (96 h) EC50 1815 mg/L (48 h) EC50 911 mg/L (72 h)	Lepomis macrochirus Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Žuvis Vėžiagyvis Dumbulis
Dipropilenglikol metilo eterio CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CL50 10000 mg/L (96 h) EC50 1919 mg/L (48 h) EC50 Nesusijęs	Pimephales promelas Daphnia magna	Žuvis Vėžiagyvis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Identifikacija	Skaidomumas	Biologinis skaidomumas
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	BOD5 0.71 g O2/g COD 2.2 g O2/g BOD5/COD 0.32	Koncentracija 100 mg/L Laikotarpis 14 dienų % Biologiškai skaidoma 96 %

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
Dipropilenglikol metilo eterio	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 34590-94-8	COD	0.00202 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
CE: 252-104-2	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	73 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
2-butoksietanolis	BCF	3
CAS: 111-76-2	Koeficientas Log POW	0,83
CE: 203-905-0	Potencialas	Žemas
Dipropilenglikol metilo eterio	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Koeficientas Log POW	-0,06
CE: 252-104-2	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
2-butoksietanolis	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Ne
CE: 203-905-0	Paviršiaus įtempis	2,729E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 20	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 pozicijoje	Nepavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

Nesusijęs

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2019 ir RID 2019:



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

14.1 JT numeris:	Nesusijęs
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	Nesusijęs
14.3 Pavojaus transportui klasė (s):	Nesusijęs
Ženklimas::	Nesusijęs
14.4 Pakuotės grupė:	Nesusijęs
14.5 Pavojus aplinkai:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialiosios nuostatos:	Nesusijęs
Apribojimų tuneliuose kodas:	Nesusijęs
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
LQ:	Nesusijęs
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 39-18:

14.1 JT numeris:	Nesusijęs
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	Nesusijęs
14.3 Pavojaus transportui klasė (s):	Nesusijęs
Ženklimas::	Nesusijęs
14.4 Pakuotės grupė:	Nesusijęs
14.5 Pavojus aplinkai:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialiosios nuostatos:	Nesusijęs
EmS kodai:	
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
LQ:	Nesusijęs
Atskyrimo grupė:	Nesusijęs
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2020:

14.1 JT numeris:	Nesusijęs
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	Nesusijęs
14.3 Pavojaus transportui klasė (s):	Nesusijęs
Ženklimas::	Nesusijęs
14.4 Pakuotės grupė:	Nesusijęs
14.5 Pavojus aplinkai:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ono, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas, (Etilendioksi) dimetanolio, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ono, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1).

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį darbo vietoje reikia kontroliuoti pagal Direktyvą (ES) 2019/130.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOJĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1–850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNIŲ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNIŲ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU

7120100 Bio-based Wood Stain

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į 1)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo 10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

· Papildoma informacija

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą

Klasifikavimo tvarka:

Nesusijęs

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklavinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA

Spauda: 2020-05-25

Pildymo data: 2020-05-25

Peržiūrėta: 2020-05-25

Leidimas: 2 (pakeista į

Puslapis 13/13

1)



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: 7120100

Bio-based Wood Stain

1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:

Passende anvendelse: Produkt til lakering af træ

Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:

Industrias Químicas Masquelack, S.A.

Carrer de Pedrosa nº 26-28

08783 Masquefa - Barcelona - Spain

Telefon: +34937725281 - Fax: +34937726542

info@masquelack.com

http://www.masquelack.com

1.4 Nødtelefon:

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Dette produkt indeholder mindre end 1 % respirabel krystallinsk silica, hvilket ikke kræver klassificering

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

I henhold til forordning nr.1272/2008 (CLP), er produktet ikke klassificeret som farligt

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Faresætninger:

Ikke relevant

Sikkerhedssætninger:

Ikke relevant

Supplerende oplysninger:

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

** Ændringer med hensyn til den foregående version

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:


Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Vandig blanding af tilsætningsstoffer, ladninger, pigmenter og harpiks

Komponenter:

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Indeks: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830
 ² Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Acrylic copolymer <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> ² Forordning 1272/2008	Ikke klassificeret 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> ² Forordning 1272/2008	Ikke klassificeret <0.1 %

¹ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830
 ² Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 11, 12 og 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer. DET ANBEFALES IKKE at anvende en vandstråle til brandslukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (Se afsnit 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 35 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænseværdier for miljø		
	OEL (8h)	20 ppm	98 mg/m ³
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	OEL (15 min)		

DNEL (Arbejdstagere):

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	89 mg/kg	Ikke relevant	75 mg/kg	Ikke relevant
	Einatmen	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ikke relevant
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	65 mg/kg	Ikke relevant
	Einatmen	Ikke relevant	Ikke relevant	310 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	Ikke relevant	3,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	44,5 mg/kg	Ikke relevant	38 mg/kg	Ikke relevant
	Einatmen	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Ikke relevant
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	15 mg/kg	Ikke relevant
	Einatmen	Ikke relevant	Ikke relevant	37,2 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering					
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Frisk vand	8,8 mg/L	
	Jord	3,13 mg/kg	Marine vand	0,88 mg/L	
	Intermitterende	9,1 mg/L	Sediment (Frisk vand)	34,6 mg/kg	
	Oral	20 g/kg	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Frisk vand	19 mg/L	
	Jord	2,74 mg/kg	Marine vand	1,9 mg/L	
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Frisk vand)	70,2 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	7,02 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelsesmaske til filtrering af partikler		EN 149:2001+A1:2009	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Beskyttelseshandsker mod mindre risici			Udskift handsker, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2003+A1:2009 og EN ISO 374-1:2016

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

7120100
Bio-based Wood Stain



Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk og/eller udslyngninger		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Ekstra nødforholdsregler

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	1,31 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	6,05
Gennemsnitsvægt af molekyle:	120,14 g/mol

I overensstemmelse med Direktiv 2004/42/CE, har dette brugsklare produkt de følgende egenskaber:

V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Grænseværdi i FN for produktet (Kat. A.D):	130 g/L (2010)
Komponenter:	Ikke relevant

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Tyktflydende
Farve:	Karakteristisk
Lugt:	Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	101 °C
Damptryk ved 20 °C:	2341 Pa
Damptryk ved 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,062
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 cSt
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Blandbar i vand
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	189 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

Eksplositivitet:

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
IARC: Silicon dioxide (RCS < 1%) (3); 2-butoxyethanol (3); Carbon black (2B)
- Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

H- Fare ved inhalering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering		Akut giftighed	Form
2-butoxyethanol	LD50 oral	1414 mg/kg	Rotte
CAS: 111-76-2	LD50 hud	1060 mg/kg	Kanin
EC: 203-905-0	LC50 inhalering	11 mg/L (4 h)	Rotte
Acrylic copolymer	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: Ikke anvendelig	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	LC50 inhalering	>20 mg/L	

Akutte toksicitetskøn (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	116263,94 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Hud	87156,84 mg/kg (Beregningsmetode)	0 %
Einatmen	533,82 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	0 %

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Identificering		Akut giftighed	Art	Form
2-butoxyethanol	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 252-104-2	EC50	Ikke relevant		

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering		Nedbrydelighed	Bionedbrydelighed
2-butoxyethanol	BOD5	0.71 g O2/g	Koncentration 100 mg/L
CAS: 111-76-2	COD	2.2 g O2/g	Periode 14 dag
EC: 203-905-0	BOD5/COD	0.32	% Bionedbrydelig 96 %
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BOD5	Ikke relevant	Koncentration Ikke relevant
CAS: 34590-94-8	COD	0.00202 g O2/g	Periode 28 dag
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig 73 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering		Potentiale for bioakkumulering
2-butoxyethanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Potentiale	Lav

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-butoxyethanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
EC: 203-905-0	Overfladespænding	2,729E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 20	Vandige opløsninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	Ufarligt

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

Ikke relevant

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2019 og RID 2019:

- 14.1 UN-nummer:** Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant
- Etiketter: Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- Specielle bestemmelser: Ikke relevant
- Restriktionskodeks i tunneller: Ikke relevant
- Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
- Begrænsede mængder: Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 39-18:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| Etiketter: | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Specielle bestemmelser: | Ikke relevant |
| EmS kodeks: | |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se afsnit 9 |
| Begrænsede mængder: | Ikke relevant |
| Segregationsgruppe: | Ikke relevant |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: | Ikke relevant |

Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2020:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 UN-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| Etiketter: | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Fysiske og kemiske egenskaber: | se afsnit 9 |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: | Ikke relevant |

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Bekendtgørelse (CE) nr. 528/2013: indeholder konserveringsmiddel til at beskytte det behandlede produkts oprindelige egenskaber. Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, (ethylenedioxy)dimethanol, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Seveso III:

Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):

Erhvervs-mæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Anden lovgivning:

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Forordning nr.1272/2008 /CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Supplerende oplysninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Fariig ved indånding, hudkontakt eller indånding

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation

Klassifikationsprocedure:

Ikke relevant

Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



7120100
Bio-based Wood Stain

Print: 25-05-2020

Udstedelsen: 25-05-2020

Kontrol: 25-05-2020

Version: 2 (erstatte 1)

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Produkt pro lakování dřeva
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293
+420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Tento produkt obsahuje méně než 1 % dýchatelé frakce krystalického oxidu křemičitého, nevyžaduje tedy klasifikaci
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Standardní věty o nebezpečnosti:
Nemá význam
Pokyny pro bezpečné zacházení:
Nemá význam
Doplňující informace:
EUH208: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Netýká se
- 3.2 Směsi:**
Chemický popis: Vodná směs přídatných látek, plniv, pigmentů a pryskyřic
Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethan-1-ol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	ATP CLP00 1 - <2.5 %

¹ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830
 ² Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2015/830

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: Netyká se EC: Netyká se Index: Netyká se REACH: Netyká se	acrylic copolymer <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Netyká se REACH: 01-2119450011-60-XXXX	dipropylene glycol methyl ether <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <0.1 %

¹ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830
 ² Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2015/830

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejrychleji lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro informaci ohledně podmínek a materiálů, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte viz oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 35 °C

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
2-butoxyethan-1-ol	PEL	20,7 ppm	100 mg/m ³
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NPK-P	41,4 ppm	200 mg/m ³
dipropylene glycol methyl ether	PEL	44,55 ppm	270 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NPK-P	90,75 ppm	550 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
2-butoxyethan-1-ol	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
CAS: 111-76-2	Dermálně	89 mg/kg	Nemá význam	75 mg/kg	Nemá význam
EC: 203-905-0	Vdechování	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nemá význam
dipropylene glycol methyl ether	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
CAS: 34590-94-8	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	65 mg/kg	Nemá význam
EC: 252-104-2	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	310 mg/m ³	Nemá význam

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
2-butoxyethan-1-ol	Orálně	13,4 mg/kg	Nemá význam	3,2 mg/kg	Nemá význam
CAS: 111-76-2	Dermálně	44,5 mg/kg	Nemá význam	38 mg/kg	Nemá význam
EC: 203-905-0	Vdechování	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nemá význam
dipropylene glycol methyl ether	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
CAS: 34590-94-8	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
EC: 252-104-2	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	37,2 mg/m ³	Nemá význam

PNEC:

Identifikace					
2-butoxyethan-1-ol	STP	463 mg/L	Čerstvá voda	8,8 mg/L	
CAS: 111-76-2	Zemina	3,13 mg/kg	Mořské vody	0,88 mg/L	
EC: 203-905-0	Přerušované	9,1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	34,6 mg/kg	
	Orálně	20 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam	
dipropylene glycol methyl ether	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L	
CAS: 34590-94-8	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L	
EC: 252-104-2	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg	
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg	

8.2 Omezování expozice:



A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinné používání polomasky	Autofiltrační polomasky proti částicím		EN 149:2001+A1:2009	Vyměňte za nový, zaznamenáte-li nárůst odporu při dýchání.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2003+A1:2009 a EN ISO 374-1:2016

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

7120100
Bio-based Wood Stain



Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020


Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	1,31 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	6,05
Průměrná molekulární hmotnost:	120,14 g/mol

Na základě směrnice 2004/42/ES, tento výrobek připravený k použití má níže uvedené vlastnosti:

Obsah VOC při 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
EU limitní hodnota VOC(Cat. A.D) 130 g/L (2010)	
Složky:	Nemá význam

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Viskózní
Barva:	Charakteristický
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nemá význam *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	101 °C
---------------------------------------	--------

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Tlak páry při 20 °C:	2341 Pa
Tlak páry při 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *
Charakteristika produktu:	
Hustota při 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,062
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 40 °C:	>20,5 cSt
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	Nemá význam *
Hustota páry při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Mísitelný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/mrznutí:	Nemá význam *
Výbušné vlastnosti:	Nemá význam *
Oxidační vlastnosti:	Nemá význam *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nemá význam *
Teplota samovznícení:	189 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Horní mez hořlavosti:	Nemá význam *

Výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:	Nemá význam *
Horní mez výbušnosti:	Nemá význam *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhňte se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Vyhňte se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagení a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: silicon dioxide (rcs < 1%) (3); 2-butoxyethan-1-ol (3); carbon black (2B)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita	Organismus
2-butoxyethan-1-ol	LD50 orálně 1414 mg/kg	Krysa
CAS: 111-76-2	LD50 dermálně 1060 mg/kg	Králík
EC: 203-905-0	LC50 inhalačně 11 mg/L (4 h)	Krysa
acrylic copolymer	LD50 orálně >2000 mg/kg	
CAS: Netýká se	LD50 dermálně >2000 mg/kg	
EC: Netýká se	LC50 inhalačně >5 mg/L	
dipropylene glycol methyl ether	LD50 orálně >2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	LD50 dermálně >2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	LC50 inhalačně >20 mg/L	

Odhadem akutní toxicity (ATE mix):

	ATE mix	Látky (látek) neznámé toxicity
Orálně	116263,94 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Dermálně	87156,84 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Vdechování	533,82 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	0 %

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Organismus
2-butoxyethan-1-ol	LC50 1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
CAS: 111-76-2	EC50 1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
EC: 203-905-0	EC50 911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mošská řasa
dipropylene glycol methyl ether	LC50 10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 34590-94-8	EC50 1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
EC: 252-104-2	EC50 Nemá význam		

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost	Bioodbouratelnost
2-butoxyethan-1-ol	BSK5 0.71 g O2/g	Koncentrace 100 mg/L
CAS: 111-76-2	CSK 2.2 g O2/g	Období 14 dnů
EC: 203-905-0	BSK5/CSK 0.32	% biologicky odbouratelné 96 %
dipropylene glycol methyl ether	BSK5 Nemá význam	Koncentrace Nemá význam
CAS: 34590-94-8	CSK 0.00202 g O2/g	Období 28 dnů
EC: 252-104-2	BSK5/CSK Nemá význam	% biologicky odbouratelné 73 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál
2-butoxyethan-1-ol	BCF 3
CAS: 111-76-2	Log POW 0,83
EC: 203-905-0	Potenciál Nízký
dipropylene glycol methyl ether	BCF 1
CAS: 34590-94-8	Log POW -0,06
EC: 252-104-2	Potenciál Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce			Těkavost
2-butoxyethan-1-ol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
EC: 203-905-0	Povrchové napětí	2,729E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
08 01 20	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19	Není nebezpečný

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

Nemá význam

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2019 a RID 2019

- 14.1 UN číslo:** Nemá význam
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nemá význam
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nemá význam
Štítky: Nemá význam
14.4 Obalová skupina: Nemá význam
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní dispozice: Nemá význam
Kód omezení pro tunely: Nemá význam
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
Limitovaná množství: Nemá význam
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nemá význam

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 39-18

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

- | | |
|--|-------------|
| 14.1 UN číslo: | Nemá význam |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nemá význam |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nemá význam |
| Štítky: | Nemá význam |
| 14.4 Obalová skupina: | Nemá význam |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Nemá význam |
| Kódy EmS: | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Nemá význam |
| Segregační skupina: | Nemá význam |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | Nemá význam |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2020:

- | | |
|--|-------------|
| 14.1 UN číslo: | Nemá význam |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nemá význam |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Nemá význam |
| Štítky: | Nemá význam |
| 14.4 Obalová skupina: | Nemá význam |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | Nemá význam |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, (ethylenedioxy)dimethanol, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Seveso III:

Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Pracovní expozice dýchacího krystalického křemene musí být regulována v souladu se směrnicí (EU) 2019/130.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

· Doplnující informace

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži

Proces klasifikace:

Nemá význam

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



7120100
Bio-based Wood Stain

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku
BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
BCF: faktor biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Tisk: 25.05.2020

Datum sestavení: 25.05.2020

Revize: 25.05.2020

Verze: 2 (nahrazuje 1)

Strana 12/12



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020 Emissió: 25/5/2020 Revisió: 25/5/2020 Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 1: IDENTIFICACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA O DE LA BARREJA I DE LA SOCIETAT O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producte:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:**
Usos pertinents.: Producte per a l'envernissada de la fusta
Usos desaconsellats.: Qualsevol ús no especificat en aquest epígraf ni en l'epígraf 7.3.
- 1.3 Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Telèfon d'emergència:** +34 937725281 (08:30 - 14:00 / 15:00 - 18:30)

SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS **


- 2.1 Classificació:**
Aquest producte conté menys de l'1 % de sílice cristal·lina fracció respirable, motiu pel qual no requereix classificació
- Reglament nº1272/2008 (CLP):**
Segons el Reglament nº1272/2008 (CLP), el producte no ha estat classificat com a perillós
- 2.2 Elements de l'etiqueta:**
- Reglament nº1272/2008 (CLP):**
- Indicacions de perill:**
No rellevant
- Consells de prudència:**
No rellevant
- Informació suplementària:**
EUH208: Conté 1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona, Butilcarbamat de 3-iode-2-propinilo, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) . Pot provocar una reacció al·lèrgica
- 2.3 Altres perills:**
El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

** Canvis respecte de la versió anterior

SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS

- 3.1 Substàncies:**
No aplicable
- 3.2 Mescles:**
Descripció química: Barreja aquosa a base d'additius, càrregues, pigments i resines
- Components:**

Segons l'Annex II del Reglament (CE) nº1907/2006 (punt 3), el producte presenta:

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenció	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Substància que presenta un risc per a la salut o el medi ambient que compleix els criteris recollits en el Reglament (UE) nº 2015/830
 Substància enumerada voluntàriament que no compleix cap dels criteris recollits en el Reglament (UE) nº 2015/830

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS (Continua)

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: No aplicable CE: No aplicable Index: No aplicable REACH: No aplicable	Copolímer acrílic <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglament 1272/2008	No classificada 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: No aplicable REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(Metil-2-metoxietoxi) propanol <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Reglament 1272/2008	No classificada <0.1 %

¹ Substància que presenta un risc per a la salut o el medi ambient que compleix els criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2015/830
 ² Substància enumerada voluntàriament que no compleix cap dels criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2015/830

Per ampliar informació sobre la perillositat de les substàncies consultar els epígrafs 11, 12 i 16.

SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

4.1 Descripció dels primers auxilis:

Els símptomes com a conseqüència d'una intoxicació poden presentar-se amb posterioritat a l'exposició, raó per la qual, en cas de dubte, exposició directa al producte químic o persistència del malestar sol·licitar atenció mèdica, mostrant la FDS d'aquest producte.

Per inhalació:

Es tracta d'un producte no classificat com a perillós per inhalació, tot i això, es recomana en cas de símptomes d'intoxicació allunyar l'afectat de la zona d'exposició, subministrar aire net i mantenir-lo en repòs. Sol·licitar atenció mèdica si els símptomes persisteixen.

Per contacte amb la pell:

Es tracta d'un producte no classificat com a perillós en contacte amb la pell. Tot i això, es recomana en cas de contacte amb la pell treure la roba i les sabates contaminades, esbandir la pell o dutxar l'afectat si escau amb aigua freda abundant i sabó neutre. En cas d'afecció important acudir al metge.

Per contacte amb els ulls:

Esbandir els ulls amb aigua abundant (mínim 15 minuts). En cas que l'accidentat utilitzi lents de contacte, aquestes s'han de retirar sempre i quan no estiguin enganxades als ulls, ja que en aquest cas es podria produir un dany addicional. En tot cas, després del rentat i com més aviat millor, s'ha d'acudir al metge amb la FDS del producte.

Per ingestió/aspiració:

No induir el vòmit i en cas que es produeixi mantenir el cap inclinat cap al davant per evitar l'aspiració. Mantenir l'afectat en repòs. Esbandir la boca i la gola, ja que és possible que hagin estat afectades durant la ingestió.

4.2 Principals símptomes i efectes, aguts i retardats:

Els efectes aguts i retardats són els indicats als apartats 2 i 11.

4.3 Indicació de tota atenció mèdica i dels tractaments especials que hagin de dispensar-se immediatament:

No rellevant

SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITES CONTRA INCENDIS

5.1 Mesures d'extinció:

Producte no inflamable en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització. En cas d'inflamació com a conseqüència de manipulació, emmagatzematge o utilització indeguts utilitzar preferentment extintors de pols polivalent (pols ABC), segons el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (R.D. 513/2017). NO ES RECOMANA utilitzar aigua a raig com a agent d'extinció.

5.2 Perills específics derivats de la substància o la barreja:

Com a conseqüència de la combustió o descomposició tèrmica es generen subproductes de reacció que poden resultar altament tòxics i, conseqüentment, poden presentar un risc elevat per a la salut.

5.3 Recomanacions per al personal de lluita contra incendis:

En funció de la magnitud de l'incendi pot ser necessària la utilització de roba protectora completa i equip de respiració autònom. Disposar d'un mínim d'instal·lacions d'emergència o elements d'actuació (mantes ignifugues, farmaciola portàtil...) segons el R.D.486/1997.

Disposicions addicionals:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITES CONTRA INCENDIS (Continua)

Actuar segons el Pla d'Emergència Interior i les Fitxes Informatives sobre actuació davant d'accidents i altres emergències. Suprimir qualsevol font d'ignició. En cas d'incendi, refrigerar els recipients i els tancs d'emmagatzematge de productes susceptibles d'inflamació, explosió o BLEVE com a conseqüència d'elevades temperatures. Evitar l'abocament dels productes utilitzats durant l'extinció de l'incendi al medi aquàtic.

SECCIÓ 6: MESURES EN CAS D'ABOCAMENT ACCIDENTAL

6.1 Precaucions personals, equip de protecció i procediments d'emergència:

Aïllar les fugues sempre i quan no suposi un risc addicional per a les persones que exerceixen aquesta funció. Davant l'exposició potencial amb el producte vessat és obligatòria la utilització d'elements de protecció personal (Veure epígraf 8). Evacuar la zona i mantenir les persones sense protecció allunyades.

6.2 Precaucions relatives al medi ambient:

Producte no classificat com a perillós per al medi ambient. Mantenir el producte allunyat dels desguassos i de les aigües superficials i subterrànies.

6.3 Mètodes i material de contenció i de neteja:

Es recomana:

Absorbir l'abocament amb sorra o amb absorbent inert i traslladar-lo a una zona segura. No absorbir amb serradures o altres absorbents combustibles. Per a qualsevol consideració relativa a l'eliminació consultar l'epígraf 13.

6.4 Referències a altres seccions:

Veure epígrafs 8 i 13.

SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

7.1 Precaucions per a una manipulació segura:

A.- Precaucions generals

Acomplir la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals. Mantenir els recipients hermèticament tancats. Controlar els abocaments i els residus, eliminant-los amb mètodes segurs (epígraf 6). Evitar l'abocament lliure des del recipient. Mantenir ordre i neteja on es manipulin productes perillosos.

B.- Recomanacions tècniques per a la prevenció d'incendis i explosions.

Producte no inflamable en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització. Es recomana transvasar de manera pausada per evitar la generació de càrregues electrostàtiques que puguin afectar a productes inflamables. Consultar l'epígraf 10 per conèixer les condicions i matèries que s'han d'evitar.

C.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos ergonòmics i toxicològics.

No menjar ni beure durant la manipulació i rentar-se les mans després amb productes de neteja adequats.

D.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos mediambientals

Es recomana disposar de material absorbent en les proximitats del producte (Veure epígraf 6.3)

7.2 Condicions d'emmagatzematge segur, incloent possibles incompatibilitats:

A.- Mesures tècniques d'emmagatzematge

ITC (R.D.656/2017): No rellevant

Classificació: No rellevant

Tª mínima: 5 °C

Tª màxima: 35 °C

B.- Condicions generals d'emmagatzematge.

Evitar fonts de calor, radiació, electricitat estàtica i el contacte amb aliments. Per a informació addicional veure epígraf 10.5

7.3 Utilitzacions específiques finals:

A excepció de les indicacions ja especificades no és precís realitzar cap recomanació especial en referència a les utilitzacions d'aquest producte.

SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

8.1 Paràmetres de control:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL (Continua)

Substàncies amb valors límit d'exposició professional han de controlar-se a l'ambient de treball (INSHT 2013):

Identificació		Valors límit ambientals	
		VLA-ED	VLA-EC
2-butoxietanol		20 ppm	98 mg/m ³
CAS: 111-76-2	CE: 203-905-0	50 ppm	245 mg/m ³
(Metil-2-metoxietoxi) propanol		50 ppm	308 mg/m ³
CAS: 34590-94-8	CE: 252-104-2		

DNEL (Treballadors):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
2-butoxietanol	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
CAS: 111-76-2	Cutània	89 mg/kg	No rellevant	75 mg/kg	No rellevant
CE: 203-905-0	Inhalació	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	No rellevant
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
CAS: 34590-94-8	Cutània	No rellevant	No rellevant	65 mg/kg	No rellevant
CE: 252-104-2	Inhalació	No rellevant	No rellevant	310 mg/m ³	No rellevant

DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
2-butoxietanol	Oral	13,4 mg/kg	No rellevant	3,2 mg/kg	No rellevant
CAS: 111-76-2	Cutània	44,5 mg/kg	No rellevant	38 mg/kg	No rellevant
CE: 203-905-0	Inhalació	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	No rellevant
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	Oral	No rellevant	No rellevant	1,67 mg/kg	No rellevant
CAS: 34590-94-8	Cutània	No rellevant	No rellevant	15 mg/kg	No rellevant
CE: 252-104-2	Inhalació	No rellevant	No rellevant	37,2 mg/m ³	No rellevant

PNEC:

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
2-butoxietanol	STP	463 mg/L	Aigua dolça	8,8 mg/L	
CAS: 111-76-2	Sòl	3,13 mg/kg	Aigües marines	0,88 mg/L	
CE: 203-905-0	Intermitent	9,1 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	34,6 mg/kg	
	Oral	20 g/kg	Sediments (Aigües marines)	No rellevant	
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	STP	4168 mg/L	Aigua dolça	19 mg/L	
CAS: 34590-94-8	Sòl	2,74 mg/kg	Aigües marines	1,9 mg/L	
CE: 252-104-2	Intermitent	190 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	70,2 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	7,02 mg/kg	

8.2 Controls de l'exposició:

A.- Mesures generals de seguretat i higiene a l'ambient de treball

Com a mesura de prevenció es recomana la utilització d'equips de protecció individual bàsics, amb el corresponent ""marcat CE"" segons el R.D.1407/1992. Per a més informació sobre els equips de protecció individual (emmagatzematge, utilització, neteja, manteniment, tipus de protecció...) consultar el fullet informatiu facilitat pel fabricant de l'EPI. Les indicacions contingudes en aquest punt es refereixen al producte pur. Les mesures de protecció per al producte diluït poden variar en funció del seu grau de dilució, utilització, mètode d'aplicació, etc. Per determinar l'obligació d'instal·lar dutxes d'emergència i/o rentauells als magatzems es tindrà en compte la normativa referent a l'emmagatzematge de productes químics aplicable en cada cas. Per a més informació veure epígraf 7.1 i 7.2.

Tota la informació inclosa aquí és una recomanació i es necessari que es concreti per part dels serveis de prevenció de riscos laborals, ja que es desconeixen les mesures preventives addicionals de l'empresa.

B.- Protecció respiratòria.

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Ús obligatori de màscara	Mascarilla autofiltrant per a partícules		EN 149:2001+A1:2009	Reemplaçar quan es not una augmentació de la resistència a la respiració.

C.- Protecció específica de les mans.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

7120100
Bio-based Wood Stain



Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL (Continua)

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de les mans	Guants de protecció contra riscos menors			Reemplaçar els guants davant qualsevol indicati de deterioració.. Per períodes d'exposició prolongats al producte per a usuaris professionals / industrials es fa recomanable la utilització de guants CE III, d'acord a les normes EN 420:2003+A1:2009 i EN ISO 374-1:2016

Atès que el producte és una mescla de diferents materials, la resistència del material dels guants no es pot calcular d'antuvi amb total fiabilitat i, per tant, han de ser controlats abans de la seva aplicació.

D.- Protecció ocular i facial

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de la cara	Ulleres panoràmiques contra esquitxades i/o projeccions		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Netejar diàriament i desinfectar periòdicament d'acord amb les instruccions del fabricant. Se'n recomana l'ús en cas de risc d'esquitxades.

E.- Protecció corporal

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
	Roba de treball			Substituir davant de qualsevol indicati de deteriorament. Per a períodes d'exposició prolongats al producte per a usuaris professionals/industrials es fa recomanable CE III, d'acord a les normes EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Calçat de treball antilliscades		EN ISO 20347:2012	Substituir davant de qualsevol indicati de deteriorament. Per a períodes d'exposició prolongats al producte per a usuaris professionals/industrials es fa recomanable CE III, d'acord a les normes EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

F.- Mesures complementàries d'emergència

Mesura d'emergència	Normes	Mesura d'emergència	Normes
 Dutxa d'emergència	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Rentaualls	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controls de l'exposició del medi ambient:

En virtut de la legislació comunitària de protecció del medi ambient es recomana evitar l'abocament tant del producte com del seu envàs al medi ambient. Per a informació addicional veure epígraf 7.1.D

Compostos orgànics volàtils:

Segons el R.D.117/2003 (Directiva 2010/75/EU), aquest producte presenta les següents característiques:

C.O.V. (Subministrament):	1,31 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Número de carbonis mig:	6,05
Pes molecular mig:	120,14 g/mol

Segons el R.D.227/2006 (Directiva 2004/42/CE), aquest producte llest per a la seva utilització presenta les següents característiques:

Concentració C.O.V. a 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Valor límit de la UE per al producte (Cat. A.D):	130 g/L (2010)
Components:	No rellevant

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES

9.1 Informació de propietats físiques i químiques bàsiques:

Per a completar l'informació veure la fitxa tècnica del producte.

*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSiques I QUÍMIQUES (Continua)

Aspecte físic:

Estat físic a 20 °C:	Líquid
Aspecte:	Viscós
Color:	Característic
Olor:	Característic
Llindar olfactiu:	No rellevant *

Volatilitat:

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	101 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	2341 Pa
Pressió de vapor a 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Densitat relativa a 20 °C:	1,062
Viscositat dinàmica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentració:	No rellevant *
pH:	No rellevant *
Densitat de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Coefficient de repartiment n-octanol/aigua a 20 °C:	No rellevant *
Solubilitat en aigua a 20 °C:	No rellevant *
Propietat de solubilitat:	Miscible en aigua
Temperatura de descomposició:	No rellevant *
Punt de fusió:	No rellevant *
Propietats explosives:	No rellevant *
Propietats comburents:	No rellevant *

Inflamabilitat:

Temperatura d'inflamació:	No inflamable (>60 °C)
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	189 °C
Límit d'inflamabilitat inferior:	No rellevant *
Límit d'inflamabilitat superior:	No rellevant *

Explosivitat:

Límit inferior d'explosivitat:	No rellevant *
Límit superior d'explosivitat:	No rellevant *

9.2 Informació addicional:

Tensió superficial a 20 °C:	No rellevant *
Índex de refracció:	No rellevant *

*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT

10.1 Reactivitat:

No s'esperen reaccions perilloses si es respecten les instruccions tècniques d'emmagatzematge de productes químics. Veure epígraf 7.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT (Continua)

10.2 Estabilitat química:

Estable químicament amb les condicions indicades d'emmagatzematge, manipulació i utilització.

10.3 Possibilitat de reaccions perilloses:

Amb les condicions indicades no s'esperen reaccions perilloses que puguin produir una pressió o temperatures excessives.

10.4 Condicions que s'han d'evitar:

Aplicables per a manipulació i emmagatzematge a temperatura ambient.

Xoc i fricció	Contacte amb l'aire	Escalfament	Llum Solar	Humitat
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

10.5 Materials incompatibles:

Àcids	Aigua	Matèries comburentes	Matèries combustibles	Altres
Evitar àcids forts	No aplicable	No aplicable	No aplicable	Evitar àlcals o bases fortes

10.6 Productes de descomposició perillosos:

Veure epígraf 10.3, 10.4 i 10.5 per conèixer els productes de descomposició específicament. En condicions de descomposició, com a conseqüència de la mateixa poden alliberar-se barreges complexes de substàncies químiques: diòxid de carboni (CO₂), monòxid de carboni i altres compostos orgànics.

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

11.1 Informació sobre els efectes toxicològics:

No hi ha dades experimentals disponibles de la barreja en sí mateixa relatives a les propietats toxicològiques

Conté glicols; possibilitat d'efectes perillosos per a la salut, per la qual cosa es recomana no respirar-ne els vapors prolongadament

Efectes perillosos per a la salut:

En cas d'exposició repetitiva, prolongada o amb concentracions superiors a les establertes pels límits d'exposició professionals, poden produir-se efectes adversos per a la salut en funció de la via d'exposició:

A- Ingestió (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per ingestió amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per ingestió. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

B- Inhalació (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per inhalació amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per inhalació. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

C- Contacte amb la pell i els ulls (efecte agut):

- Contacte amb la pell: El producte no ha estat classificat com a perillós per contacte amb la pell amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per contacte amb la pell. Per a més informació veure epígraf 3.
- Contacte amb els ulls: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

D- Efectes CMR (carcinogenicitat, mutagenicitat i toxicitat per a la reproducció):

- Carcinogenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes carcinogènics, mutagènics o tòxics per a la reproducció, no presentant substàncies classificades com a perilloses per als efectes descrits. Per a més informació veure epígraf 3.
IARC: Diòxid de silici (RCS <1%) (3); 2-butoxiètanol (3); Negre de carbó (2B)
- Mutagenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Toxicitat per a la reproducció: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

E- Efectes de sensibilització:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

- Respiratòria: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes sensibilitzants, no presentant substàncies classificades com a perilloses amb efectes sensibilitzants. Per a més informació veure epígraf 3.
- Cutània: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

F- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició única:

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

G- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida:

- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Pell: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

H- Perill per aspiració:

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

Informació addicional:

No rellevant

Informació toxicològica específica de les substàncies:

Identificació	Toxicitat aguda	Gènere	
2-butoxietanol	DL50 oral	1414 mg/kg	Rata
CAS: 111-76-2	DL50 cutània	1060 mg/kg	Conill
CE: 203-905-0	CL50 inhalació	11 mg/L (4 h)	Rata
Copolímer acrílic	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: No aplicable	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
CE: No aplicable	CL50 inhalació	>5 mg/L	
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
CE: 252-104-2	CL50 inhalació	>20 mg/L	

Estimació de la toxicitat aguda (combinació ETA):

	ATE mix	Components de toxicitat desconeguda
Oral	116263,94 mg/kg (Mètode de càlcul)	0 %
Cutània	87156,84 mg/kg (Mètode de càlcul)	0 %
Inhalació	533,82 mg/L (4 h) (Mètode de càlcul)	0 %

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA

No es disposa de dades experimentals de la barreja en sí mateixa relatius a les propietats ecotoxicològiques.

12.1 Toxicitat:

Identificació	Toxicitat aguda	Espècie	Gènere	
2-butoxietanol	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peix
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
CE: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peix
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
CE: 252-104-2	EC50	No rellevant		

12.2 Persistència i degradabilitat:

Identificació	Degradabilitat	Biodegradabilitat		
2-butoxietanol	DBO5	0.71 g O2/g	Concentració	100 mg/L
CAS: 111-76-2	DQO	2.2 g O2/g	Període	14 dies
CE: 203-905-0	DBO5/DQO	0.32	% Biodegradat	96 %

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA (Continua)

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	DBO5	No rellevant	Concentració	No rellevant
CAS: 34590-94-8	DQO	0.00202 g O2/g	Període	28 dies
CE: 252-104-2	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	73 %

12.3 Potencial de bioacumulació:

Identificació	Potencial de bioacumulació	
2-butoxietanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
CE: 203-905-0	Potencial	Baix
(Metil-2-metoxietoxi) propanol	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
CE: 252-104-2	Potencial	Baix

12.4 Mobilitat en el sòl:

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
2-butoxietanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m³/mol
CAS: 111-76-2	Conclusió	Molt Alt	Sòl sec	No
CE: 203-905-0	Tensió superficial	2,729E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	Si

12.5 Resultats de la valoració PBT i mPmB:

El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

12.6 Altres efectes adversos:

No descrits

SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ

13.1 Mètodes per al tractament de residus:

Codi	Descripció	Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014)
08 01 20	Suspensions acuosas que contienen pintura o barniz, distintas de las especificadas en el código 08 01 19	No perillós

Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014):

No rellevant

Gestió del residu (eliminació i valorització):

Consultar el gestor de residus autoritzat les operacions de valorització i eliminació de conformitat amb l'Annex 1 i Annex 2 (Directiva 2008/98/CE, Llei 22/2011). De conformitat amb els codis 15 01 (2014/955/UE) cas que l'envàs hagi estat en contacte directe amb el producte es gestionarà de la mateixa manera que el propi producte, en cas contrari es gestionarà com a residu no perillós. Es desaconsella el seu vessament en cursos d'aigua. Veure epígraf 6.2.

Disposicions legislatives relacionades amb la gestió de residus:

Segons l'Annex II del Reglament (CE) n°1907/2006 (REACH) es recullen les disposicions comunitàries o estatals relacionades amb la gestió de residus.

Legislació comunitària: Directiva2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglament (UE) n° 1357/2014

SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT

Transport terrestre de mercaderies perilloses:

En aplicació al ADR 2019 i al RID 2019:

7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT (Continua)

- | | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU: | No rellevant |
| 14.2 Designació oficial de transport de l'ONU: | No rellevant |
| 14.3 Tipus de perill per al transport: | No rellevant |
| Etiquetes: | No rellevant |
| 14.4 Grup d'embalatge: | No rellevant |
| 14.5 Perillós per al medi ambient: | No |
| 14.6 Precaucions particulars per als usuaris. | |
| Disposicions especials: | No rellevant |
| Codi de restricció en túnels: | No rellevant |
| Propietats físico-químiques: | veure epígraf 9 |
| Quantitats limitades: | No rellevant |
| 14.7 Transport a granel segons l'annex II del Conveni Marpol 73/78 i del Codi IBC.: | No rellevant |

Transport marítim de mercaderies perilloses:

En aplicació al IMDG 39-18:

- | | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU: | No rellevant |
| 14.2 Designació oficial de transport de l'ONU: | No rellevant |
| 14.3 Tipus de perill per al transport: | No rellevant |
| Etiquetes: | No rellevant |
| 14.4 Grup d'embalatge: | No rellevant |
| 14.5 Perillós per al medi ambient: | No |
| 14.6 Precaucions particulars per als usuaris. | |
| Disposicions especials: | No rellevant |
| Codis EmS: | |
| Propietats físico-químiques: | veure epígraf 9 |
| Quantitats limitades: | No rellevant |
| Grup de segregació: | No rellevant |
| 14.7 Transport a granel segons l'annex II del Conveni Marpol 73/78 i del Codi IBC.: | No rellevant |

Transport aeri de mercaderies perilloses:

En aplicació al IATA/ICAO 2020:

- | | |
|--|-----------------|
| 14.1 Número ONU: | No rellevant |
| 14.2 Designació oficial de transport de l'ONU: | No rellevant |
| 14.3 Tipus de perill per al transport: | No rellevant |
| Etiquetes: | No rellevant |
| 14.4 Grup d'embalatge: | No rellevant |
| 14.5 Perillós per al medi ambient: | No |
| 14.6 Precaucions particulars per als usuaris. | |
| Propietats físico-químiques: | veure epígraf 9 |
| 14.7 Transport a granel segons l'annex II del Conveni Marpol 73/78 i del Codi IBC.: | No rellevant |

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA

- 15.1 Reglamentació i legislació en matèria de seguretat, salut i medi ambient específiques per a la substància o la barreja:**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

Reglament (CE) n° 528/2012: conté un conservant per a protegir les propietats inicials de l'article tractat. Conté 1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona, Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), Butilcarbamit de 3-iode-2-propinilo, (Etilendioxi) dimetanol, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) , 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Substàncies candidates a rebre l'autorització en el Reglament (CE) 1907/2006 (REACH): No rellevant

Substàncies incloses a l'Annex XIV de REACH (llista d'autorització) i data d'expiració: No rellevant

Reglament (CE) 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó: No rellevant

Substàncies actives que han sigut incloses en l'Article 95 del Reglament (UE) n.º 528/2012: No rellevant

Reglament (UE) 649/2012, relatiu a l'exportació i la importació de productes químics perillosos: No rellevant

Seveso III:

No rellevant

Restriccions a la comercialització i a la utilització de certes substàncies i barreges perilloses (Annex XVII del Reglament REACH, etc):

L'exposició laboral de sílice cristal·lina respirable ha de ser controlada de conformitat amb la Directiva (UE) 2019/130.

Disposicions particulars en matèria de protecció de les persones o del medi ambient:

Es recomana utilitzar la informació recopilada en aquesta fitxa de dades de seguretat com a dades d'entrada en una avaluació de riscos de les circumstàncies locals amb l'objectiu d'establir les mesures necessàries de prevenció de riscos per al maneig, la utilització, l'emmagatzematge i l'eliminació d'aquest producte.

Altres legislacions:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006

15.2 Avaluació de la seguretat química:

El proveïdor no ha efectuat avaluació de seguretat química.

SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ

Legislació aplicable a fitxes de dades de seguretat:

Aquesta fitxa de dades de seguretat s'ha desenvolupat segons l'ANNEX II-Guia per a l'elaboració de Fitxes de Dades de Seguretat del Reglament (CE) N° 1907/2006 (Reglament (UE) 2015/830)

Modificacions respecte a la fitxa de seguretat anterior:

Reglament n°1272/2008 (CLP) (Secció 2, Secció 16):

- Informació suplementària

Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 3:

Les frases indicades no es refereixen al producte en si, son només a títol informatiu i fan referència als components individuals que apareixen a la secció 3

Reglament n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nociu en cas d'ingestió, contacte amb la pell o inhalació

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritació ocular greu

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània

Procediment de classificació:

No rellevant

Consells relatius a la formació:

Es recomana formació mínima en matèria de prevenció de riscos laborals al personal que haurà de manipular aquest producte, amb la finalitat de facilitar la comprensió i l'interpretació d'aquesta fitxa de dades de seguretat, així com de l'etiquetatge del producte.

Principals fonts bibliogràfiques:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviatures i acrònims.:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



Fitxa de dades de seguretat
segons 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

7120100
Bio-based Wood Stain

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ (Continua)

- ADR: Acord europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera
- IMDG: Codi Marítim Internacional de Mercaderies Perilloses
- IATA: Associació Internacional de Transport Aeri
- ICAO: Organització d'Aviació Civil Internacional
- DQO: Demanda Química d'oxigen
- DBO5: Demanda biològica d'oxigen passats 5 dies
- BCF: factor de bioconcentració
- DL50: dosi letal 50
- CL50: concentració letal 50
- EC50: concentració efectiva 50
- Log POW: logaritme coeficient partició octanol-aigua
- Koc: coeficient de partició del carboni orgànic

La informació continguda en aquesta Fitxa de dades de seguretat està fonamentada en fonts, coneixements tècnics i legislació vigent a nivell europeu i estatal, no podent garantir l'exactitud d'aquesta. No es pot considerar aquesta informació com una garantia de les propietats del producte, es tracta simplement d'una descripció pel que fa als requeriments en matèria de seguretat. La metodologia i condicions de treball dels usuaris d'aquest producte es troben fora del nostre coneixement i control, sent sempre responsabilitat última de l'usuari prendre les mesures necessàries per a adequar-se a les exigències legislatives pel que fa a manipulació, emmagatzematge, utilització i eliminació de productes químics. La informació d'aquesta fitxa de seguretat únicament fa referència a aquest producte, el qual no ha d'utilitzar-se amb finalitats diferents a les que s'especifiquen.

- FI DE LA FITXA DE SEGURETAT -

Impressió: 25/5/2020

Emissió: 25/5/2020

Revisió: 25/5/2020

Versió: 2 (substitueix a 1)

Pàgina 12/12



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г. Емисия: 25.5.2020 г. проверка: 25.5.2020 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Продукт за шлифване (излъскване) на дървесина
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Тел.: +34937725281 - Факс: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** 02/9153233, 02/9514346 Токсикология МБАЛСМ Пирогов

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **


- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Този продукт съдържа по-малко от 1% респирабилен кристален силициев диоксид, така че не изисква класифициране
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Съгласно Регламент № 1272/2008 (CLP), продуктът не е класифициран като опасен
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Предупреждения за опасност:
Ирелевантно
Препоръки за безопасност:
Ирелевантно
Допълнителна информация:
EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция
- 2.3 Други опасности:**
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1 Вещества:**
Не е приложимо
- 3.2 Смеси:**
Химическо описание: Водна смес на база добавки, пълнители, пигменти и смоли
Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-бутоксietанол <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830
 ² Вещество, включено доброволно, което не отговаря на нито един от критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г. Емисия: 25.5.2020 г. проверка: 25.5.2020 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: Не е приложимо EC: Не е приложимо Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	Acrylic copolymer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008	Не е класифициран 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Dipropylene Glycol Methyl Ether <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008	Не е класифициран <0.1 %

Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830
 Вещество, включено доброволно, което не отговаря на нито един от критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

Този продукт не е класифициран като опасен при контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държте главата изправена, за да се избегне вдишване. Държте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ използвате чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 35 °C

температура:

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол:

- Продължава на следващата страница -

7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г. Емисия: 25.5.2020 г. проверка: 25.5.2020 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	8 часа	98 mg/m ³
	15 min	246 mg/m ³
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	8 часа	308 mg/m ³
	15 min	

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	89 mg/kg	Ирелевантно	75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ирелевантно
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	65 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	310 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	през устата	13,4 mg/kg	Ирелевантно	3,2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	44,5 mg/kg	Ирелевантно	38 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Ирелевантно
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	37,2 mg/m ³	Ирелевантно

PNEL:

Идентификация				
2-бутоксietанол CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	сладка вода	8,8 mg/L
	под	3,13 mg/kg	солена вода	0,88 mg/L
	периодичен	9,1 mg/L	утайка (сладка вода)	34,6 mg/kg
	през устата	20 g/kg	утайка (солена вода)	Ирелевантно
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	сладка вода	19 mg/L
	под	2,74 mg/kg	солена вода	1,9 mg/L
	периодичен	190 mg/L	утайка (сладка вода)	70,2 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	7,02 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетирание	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително да се носи маска на лицето	Респиратор за частици	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Респиратор за частици

C.- Специфична защита на ръцете

7120100
Bio-based Wood Stain



Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.



Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420:2003+A1:2009 и EN ISO 374-1:2016

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.



D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2012	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроли на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	1,31 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Средно въглеродно число:	6,05
Средно молекулно тегло:	120,14 g/mol

Съгласно Директива 2004/42/EО, този продукт, готов за употреба има следните характеристики:

Концентрация на ЛОС в 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Граничната стойност на ЕО за продукта (Cat. A.D):	130 g/L (2010)
Елементи:	Ирелевантно

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Вискозен
Цвят:	Характерен
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	101 °C
налягане на парите 20 °C:	2341 Pa
налягане на парите 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	1062,2 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	1,062
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 cSt
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Смесва се с вода
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	189 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

Експлозия:

Долна граница на експлозия:	Ирелевантно *
Горна граница на експлозия:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Неприложим	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Silicon dioxide (RCS < 1%) (3); 2-бутоксетанол (3); Carbon black (2B)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
2-бутоксietанол	орална LD50	1414 mg/kg	Плъх
CAS: 111-76-2	кожна LD50	1060 mg/kg	Заек
EC: 203-905-0	LC50 вдишване	11 mg/L (4 h)	Плъх
Acrylic copolymer	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: Не е приложимо	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: Не е приложимо	LC50 вдишване	>5 mg/L	
Dipropylene Glycol Methyl Ether	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	LC50 вдишване	>20 mg/L	

Оценка на остра токсичност (ATE mix):

	ATE mix	Съставка(и) с неизвестна токсичност
през устата	116263,94 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
кожна	87156,84 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
Инхалационен	533,82 mg/L (4 h) (Изчислителен метод)	0 %

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, отнасяща се до екоотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

Идентификация		остра токсичност	Вид	Вид
2-бутоксietанол	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Dipropylene Glycol Methyl Ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 252-104-2	EC50	Ирелевантно		

12.2 Устойчивост и разградимост:

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г. Емисия: 25.5.2020 г. проверка: 25.5.2020 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
2-бутоксиетанол	БПК5	0.71 g O2/g	концентрация	100 mg/L
CAS: 111-76-2	ХПК	2.2 g O2/g	период	14 дни
EC: 203-905-0	БПК5/ХПК	0.32	% Биоразградимост	96 %
Dipropylene Glycol Methyl Ether	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 34590-94-8	ХПК	0.00202 g O2/g	период	28 дни
EC: 252-104-2	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	73 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
2-бутоксиетанол	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log Pow	0,83
EC: 203-905-0	потенциал(ен)	Ниско
Dipropylene Glycol Methyl Ether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log Pow	-0,06
EC: 252-104-2	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
2-бутоксиетанол	Кос	8	Хенри	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	заключение	Много високо	сух под	Не
EC: 203-905-0	повърхностно напрежение	2,729E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
08 01 20	водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19	Не е опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

Ирелевантно

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредба на Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2019 и RID 2019:



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН: | Ирелевантно |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : | Ирелевантно |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: | Ирелевантно |
| Етикети: | Ирелевантно |
| 14.4 Опаковъчна група : | Ирелевантно |
| 14.5 Опасно за околната среда: | Не |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | |
| Специални разпоредби: | Ирелевантно |
| Ограничителен код в тунел: | Ирелевантно |
| физико-химични свойства: | вж. параграф 9 |
| ограничени количества: | Ирелевантно |
| 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: | Ирелевантно |

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 39-18:

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН: | Ирелевантно |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : | Ирелевантно |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: | Ирелевантно |
| Етикети: | Ирелевантно |
| 14.4 Опаковъчна група : | Ирелевантно |
| 14.5 Опасно за околната среда: | Не |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | |
| Специални разпоредби: | Ирелевантно |
| EmS кодове: | |
| физико-химични свойства: | вж. параграф 9 |
| ограничени количества: | Ирелевантно |
| Сегрегационна група: | Ирелевантно |
| 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: | Ирелевантно |

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2020:

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г. Емисия: 25.5.2020 г. проверка: 25.5.2020 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)

14.1 Номер по списъка на ООН:	Ирелевантно
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :	Ирелевантно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Ирелевантно
Етикети:	Ирелевантно
14.4 Опаковъчна група :	Ирелевантно
14.5 Опасно за околната среда:	Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
физико-химични свойства:	вж. параграф 9
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:	Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за запазване на първоначалните характеристики на обработеното изделие

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

Seveso III:

Ирелевантно

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Професионалното излагане на респирабилен кристален силициев диоксид трябва да се контролира в съответствие с Директива (ЕС) 2019/130.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

- Продължава на следващата страница -



7120100
Bio-based Wood Stain

Печат: 25.5.2020 г.

Емисия: 25.5.2020 г.

проверка: 25.5.2020 г.

Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (EO) № 1907/2006 (Регламент (EO) № 2015/830)

Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

· Допълнителна информация

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Процедура за класифициране:

Ирелевантно

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирания продукт.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и акроними:

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

- IMDG: Морски международен код за опасни товари

- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

- ICAO: Международна организация за гражданска авиация

- DQO: Химическо търсене на кислород

- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

- BCF: фактор на биоконцентрация

- DL50: смъртоносна доза 50

- CL50: смъртоносна концентрация 50

- EC50: ефективна концентрация 50

- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода

Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

1部分 化学品及企业标识

- 1.1 产品编号** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 化学品的推荐用途和限制用途**
相关应用: 木材涂料产品
未经许可的应用: 7.3章节并不包含本章节所规定的全部内容
- 1.3 企业标识**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
电话号码 +34937725281 - 传真 +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 应急咨询电话**

2部分 危险性概述

- 2.1 危险性类别**
本产品含有少于1%的可吸入结晶二氧化硅, 因此无需分类
GB/T 30000
该产品的分类已符合GB 30000-2013化学品分类和标签规范 (2~29部分) 标准
Aquatic Acute 3: 危害水生环境—急性危险, 类别3, H402
Skin Irrit. 3: 皮肤腐蚀/刺激, 类别3, H316
- 2.2 标签要素**
GB/T 30000
警告
危险指示
Skin Irrit. 3: H316 - 造成轻微皮肤刺激
Aquatic Acute 3: H402 - 对水生生物有害
警告建议
P101: 如需求医: 随身携带 产品容器或标签
P102: 儿童不得接触
P273: 避免释放到环境中
P332+P313: 如发生皮肤刺激: 求医/ 就诊
P501: 按照目前的废物处理的法令来处理容量/容器。
标签的其他要素
请参阅化学品安全技术说明书
请参阅化学品安全技术说明书
- 2.3 其他危害**
不适用

3部分 成分/组成信息

- 3.1 物质**
不适用
- 3.2 混合物**
化学描述 添加剂, 填料, 颜料和树脂水混合物
危险成分
根据GB/T 17519标准的3.3节, 该产品具有:

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

3部分 成分/组成信息 (持续)

标识	化学名称/分类	浓度
CAS 111-76-2	2-丁氧基乙醇 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H311; Eye Irrit. 2A: H319; Skin Irrit. 2: H315 - 危险	1 - <2.5 %
CAS 55406-53-6	丁氨基甲酸碘丙炔基酯 Acute Tox. 4: H302+H332; Acute Tox. 5: H313; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - 危险	0.1 - <0.5 %
CAS 不适用	Acrylic copolymer	0.1 - <0.5 %
CAS 34590-94-8	一缩二丙二醇一甲醚 Flam. Liq. 4: H227	<0.1 %

如需了解更多物质的相关危险性信息, 请参阅第11, 12和16小节内容。

其他信息

标识	因素M
丁氨基甲酸碘丙炔基酯 CAS 55406-53-6	急性 10 慢性 1

4部分 急救措施

4.1 急救措施的描述

当中毒症状可能是因为与暴露的化学品接触所导致时, 在考虑到与暴露化学品的直接接触或对持续的不适反应存在中毒怀疑的可能, 请及时就医, 并向其出示本产品的安全数据单。

吸入

本产品不被归为吸入中毒的类别, 但是, 对有中毒症状的伤者建议移出暴露区, 至通风良好的区域, 并保持静止。如果症状仍然存在, 应立即就医。

皮肤接触

此产品不包含有属于眼睛接触中毒类别的物质, 但是, 一旦发生与眼部的接触, 建议立即用温水彻底清洗眼睛15分钟, 应避免受感染人擦拭或闭拢眼睛。

眼睛接触

用温水冲洗眼睛至少15分钟。避免摩擦或闭拢眼睛。如果受伤者佩戴有隐形眼镜, 则必须摘除掉, 以避免它们留在眼睛内, 造成可能的额外伤害。在任何情况下, 眼睛冲洗后, 应携带本安全数据表立即就医。

食入/抽吸

无呕吐感。如果不能避免, 需保持头部向前倾斜, 用于防止吸入。保持休息, 对可能已造成消化感染的口腔和咽喉进行冲洗。

4.2 最重要的症状和健康影响

提前和延后的影响在第2和第11章中已明确指出。

4.3 对保护施救者的忠告

不适用

5部分 消防措施

5.1 灭火剂

应遵循正常的存储, 搬动和使用条件, 以避免引起产品燃烧。如果由于不当的存储, 搬动和使用导致火灾, 根据消防设施监管条例规定, 最好使用多用途粉末灭火器 (ABC干粉)。不建议采用水射流作为灭火剂。

5.2 特别危险性

由于燃烧或热分解出现的反应副产物 (二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物, ...) 可能产生剧毒, 因此, 可能造成对人体健康的威胁。

5.3 灭火注意事项及防护措施

参考火势的大小, 可能需要使用全防护服和呼吸设备。包含最小的应急设施或元素 (防火毯、便携式急救包...)。

附加规定

根据有关处理事故和其他紧急情况的内部应急预案和资料表的规定, 移除所有火源。在发生火灾, 应冷却因高温引发燃烧, 爆炸, 液体膨胀蒸汽爆炸(BLEVE)爆炸的化学品容器和储罐。防止化学品溢出到水环境中。

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

在救火人员不必承担额外风险的前提下，应对泄漏进行隔离。鉴于可能会潜在暴露在泄漏化学品的危险，应强制使用个人防护设备（见第8节）。将未佩戴个人防护用品的人员进行疏散，远离灾区。

6.2 环境保护措施

应采取一切措施防止化学品溢出到水环境中。将吸入中毒性化学品储存在适当的气密性容器中。一旦化学品暴露于公众或环境中，应立即通知相关主管机构。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

建议：

采用惰性吸收剂或沙来吸收溢出的化学品，并将其转移到安全地方。不可使用锯末或其他可燃吸收剂来吸收。对于任何有关处理的事项请参见第13节内容。

6.4 参考其他章节

请参见第8和13节。

7部分 操作处置与储存

7.1 操作处置

A.- 一般注意事项

遵守关于预防职业危害的现行立法。保持容器密闭。有效控制化学品溢漏和废物，并采用安全方法进行清除（第6节）。防止容器出现泄漏。在危险品使用的地方保持整齐与清洁。

B.- 预防火灾和爆炸的技术建议。

应保证正常的存储，搬动和使用条件，以避免引起产品燃烧。建议以慢速方式对产品进行传送，以避免静电荷影响易燃产品。请参阅第10节中规定的有关应避免接触的材料与相关使用条件。

C.- 预防环境危害和毒理学技术建议。

操作过程中不可进食或饮水，之后应选用合适的洗涤用品来清洗双手。

D.- 预防环境危害的技术建议。

由于本产品对环境具有危险性，建议在一个带有污染控制屏障的区域内使用，以防止泄漏情况发生，并在附近布置吸水材料。

7.2 安全储存条件，包括可能的不相容条件。

A.- 储存

最低温度 5 °C

最高温度 35 °C

B.- 一般储存条件。

避免热，辐射，静电，以及与食品接触。欲了解更多信息，请参阅第10.5小节内容。

7.3 最终特定用途

除非另有规定外，否则无须对本产品的使用提出任何具体建议。

8部分 接触控制和个体防护

8.1 技术控制限值

物质的职业接触限值受工作场所控制 (GB/Z 2.1)：

标识	环境极限值	
	TLV-TWA	TLV-STEL
一缩二丙二醇一甲醚 CAS 34590-94-8		600 mg/m ³ 900 mg/m ³

8.2 生物限值

A.- 个体防护装备

续下页


7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)


8部分 接触控制和个体防护 (持续)

作为预防措施, 建议使用个人基本防护装备。关于个人防护设备的详细信息 (存储、使用、清洁、维修、保护等级...), 请参阅制造商EPI提供的招募说明书。其中相关介绍和指示是指纯粹的产品内容。产品的保护措施可根据稀释方式、用途、使用方法等变化。为了确定安装所需的应急喷淋装置和仓库中的洗眼装置, 需要考虑化学产品每个适用情况下的储存方式规定。欲了解更多信息, 请参见7.1和7.2。
这里所包含的所有信息都是在提供服务的过程中要避免在公司没有充分了解附加条款中的相关措施时而产生的危险情况所需要采取的**必要措施**。”

B.- 呼吸防护。


统计图表	PPE	评论
 强制使用口罩	过滤式防微粒口罩	当发现呼吸阻力增加时, 应更换面罩。

C.- 手的特殊防护。

统计图表	PPE	评论
 手部强制性保护	轻微危害防护手套	出现任何减值迹象需要更换手套。对于专业/工业用户长时间暴露放置产品, 建议使用EN 420和EN 374规定中的CE III型手套

由于该产品是由不同材料组成的混合物, 所以无法事先对手套的防护性能进行准确无误地评测, 因此, 在启动程序前务必进行检测。

D.- 眼睛和面部防护

统计图表	PPE	评论
 面部强制性保护	全景防飞溅护目镜和/或喷射	每日清洁, 并根据制造商的说明定期消毒。建议在可能造成飞溅的情况下使用。

E.- 身体防护

统计图表	PPE	评论
	工作服	出现任何损毁迹象需更换手套。针对专业/工业用户长时间曝光使用产品, 建议使用获得CE III 认证, 符合 EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 标准的产品
	防滑工作鞋	出现任何损毁迹象需更换手套。对于专业/工业用户长时间暴露放置产品, 建议使用 EN ISO 20345:2012 和 EN 13832-1:2007 规定中的CE III型产品

F.- 额外的应急措施

应急措施	标准	应急措施	标准
 紧急淋浴	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 洗眼水	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

环境暴露控制

根据欧盟环境保护法的建议, 避免产品及其容器排放到周围环境中。欲了解更多信息, 请参阅第7.1.D 小节内容。

9部分 理化特性

9.1 理化特性内容的编写应注意

为补充信息, 请参见产品数据表。

*由于产品性质不适用, 未提供其危险性的特征信息。

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

9部分 理化特性 (持续)

物理外表

物理状态20 °C	液态的
外表	粘滞的
颜色	特性。
气味	特性的
嗅觉阈值	不适用 *

挥发性

大气压力下沸点	101 °C
蒸气压20 °C	2341 Pa
蒸气压50 °C	12335.53 Pa (12.34 kPa)
蒸发率20 °C	不适用 *

产品特性

密度20 °C	1062.2 kg/m ³
相对密度20 °C	1.062
动力粘度20 °C	不适用 *
运动粘度20 °C	不适用 *
运动粘度40 °C	>20.5 cSt
浓度	不适用 *
pH	不适用 *
蒸气密度20 °C	不适用 *
正辛醇/水分配系数20 °C	不适用 *
水中溶解度20 °C	不适用 *
溶解度特征	混溶于水
分解温度	不适用 *
熔点	不适用 *
爆炸特性	不适用 *
氧化性	不适用 *

可燃性

闪点	不易燃 (>93 °C)
可燃性 (固体, 气体)	不适用 *
自燃温度	189 °C
可燃性下极限	不适用 *
可燃性上极限	不适用 *

爆发力

最小爆炸浓度	不适用 *
爆炸上限	不适用 *

9.2 **其他信息**

表面张力20 °C	不适用 *
折射率	不适用 *

*由于产品性质不适用, 未提供其危险性的特征信息。

10部分 稳定性和反应性

10.1 **反应性**

如果化学品的储存完全符合技术规范规定, 那么将不存在危险化学反应。请参阅第7节内容。

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

10部分 稳定性和反应性 (持续)

10.2 稳定性

规定地存储、搬运和使用条件下的化学稳定性。

10.3 危险反应

在此条件下, 不会产生因压力或温度过高导致的危险化学反应。

10.4 应避免的条件

允许在常温情况下操作和储存。

冲击与摩擦	与空气接触	加热	光照	潮湿
不适用	不适用	预防措施	预防措施	不适用

10.5 禁配物

酸	水	氧化性物质	可燃材料	其它
避免强酸	不适用	避免直接影响	不适用	避免碱性物质或强碱

10.6 危险的分解产物

如需了解具体的分解产物, 请参见第10.3-

10.4和10.6小节内容。根据分解的条件, 作为一个分解结果, 可以释放出化学物质的复合混合物, 如: 二氧化碳 (CO₂), 一氧化

11部分 毒理学信息

11.1 毒性效应信息

该混合物没有实验数据来支持其毒理学特性。

含有乙二醇, 存在对健康造成不良影响的可能性, 因此建议, 请避免长期呼吸气体

健康有害影响

如果长期、反复或在超出职业暴露限值的高浓度下暴露, 按照不同的暴露途径, 可能会对健康造成不良影响:

A- 吞食 (急性效应)

- 剧毒性

该产品不按吞食后出现不可逆转、急性或慢性作用的危险品进行分类, 也未显示按吞食危险进行分类的物质。欲了解更多信息, 请参阅第3节内容。

B- 吸入 (急性效应)

- 剧毒性

该产品不按吸入后出现不可逆转、急性或慢性作用的危险品进行分类, 也未显示按吸入危险进行分类的物质。欲了解更多信息, 请参阅第3节内容。

- 腐蚀性/易爆 该产品不按吸入后出现不可逆转、急性或慢性作用的危险品进行分类, 也未显示按吸入危险进行分类的物质。欲

C- 接触皮肤和眼睛 (急性效应)

- 接触皮肤 产生皮肤炎症。

- 接触眼睛 受此影响, 该产品不属于危险产品, 但是却具有危险材质。欲了解更多信息, 请参阅标题3。

D- (致癌性, 诱变性和生殖毒性) CMR效应

- 致癌性

该产品不按产生危险致癌、诱变或生殖毒性作用的危险品进行分类, 也未显示按作用描述进行分类的危险物质。欲了解更多信息, 请参阅第3节内容。

IARC: 二氧化硅 (3); 2-丁氧基乙醇 (3); 炭黑 (2B)

- 变异性 受此影响, 该产品不属于危险产品, 也因此不具有危险材质。欲了解更多信息, 请参阅标题3。

E- 增敏作用

- 呼吸

该产品不按产生危险致癌、诱变或生殖毒性作用的危险品进行分类, 也未显示按作用描述进行分类的危险物质。欲了解更多信息, 请参阅第3节内容。

F- 某些器官的特殊毒性 (STOT) - 单次暴露

该产品不按吸入后出现不可逆转、急性或慢性作用的危险品进行分类, 也未显示按吸入危险进行分类的物质。欲了解更多信息, 请参阅第3节内容。

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

11部分 毒理学信息 (持续)

G- 某些器官的特殊毒性 (STOT) -反复暴露

- 某些器官的特殊毒性 (STOT) -反复暴露

受此影响, 该产品不属于危险产品, 也因此不具有危险材质。欲了解更多信息, 请参阅标题3。

- 皮肤 受此影响, 该产品不属于危险产品, 也因此不具有危险材质。欲了解更多信息, 请参阅标题3。

H- 吸入毒性

受此影响, 该产品不属于危险产品, 也因此不具有危险材质。欲了解更多信息, 请参阅标题3。

其他信息

不适用

物质的具体毒理学信息

标识	急性毒性	类型
2-丁氧基乙醇 CAS 111-76-2	口服LD50	1414 mg/kg
	皮肤吸收LD50	1060 mg/kg
	吸入LC50	11 mg/L (4 h)
丁氨基甲酸碘丙炔基酯 CAS 55406-53-6	口服LD50	1100 mg/kg
	皮肤吸收LD50	2100 mg/kg (ATEi)
	吸入LC50	3 mg/L (4 h) (ATEi)
Acrylic copolymer CAS 不适用	口服LD50	>5000 mg/kg
	皮肤吸收LD50	>5000 mg/kg
	吸入LC50	>5 mg/L
一缩二丙二醇一甲醚 CAS 34590-94-8	口服LD50	>5000 mg/kg
	皮肤吸收LD50	>5000 mg/kg
	吸入LC50	>20 mg/L

急性毒性估计值 (ATE mix)

	ATE mix	未知毒性成分
口服	116263.94 mg/kg (计算方法)	0 %
皮肤吸收	87156.84 mg/kg (计算方法)	0 %
吸入	533.82 mg/L (4 h) (计算方法)	0 %

12部分 生态学信息

混合物没有实验数据支持本身的生态毒理学特性。

12.1 生态毒性

标识	急性毒性	种类	类型
2-丁氧基乙醇 CAS 111-76-2	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
丁氨基甲酸碘丙炔基酯 CAS 55406-53-6	LC50	0.07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	0.09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia
	EC50	0.05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
一缩二丙二醇一甲醚 CAS 34590-94-8	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	不适用	

12.2 持久性和降解性

标识	降解性	生物降解能力
2-丁氧基乙醇 CAS 111-76-2	BOD5	0.71 g O2/g
	COD	2.2 g O2/g
	BOD5/COD	0.32
	浓度	100 mg/L
	时期	14 天
	生物降解率	96 %

续下页



7120100
Bio-based Wood Stain

印刷 2020/5/25 排放 2020/5/25 修订 2020/5/25 版本 2 (替换成 1)

12部分 生态学信息 (持续)

标识	降解性		生物降解能力	
一缩二丙二醇一甲醚 CAS 34590-94-8	BOD5	不适用	浓度	不适用
	COD	0.00202 g O2/g	时期	28 天
	BOD5/COD	不适用	生物降解率	73 %

12.3 潜在的生物累积性

标识	生物积累潜力	
2-丁氧基乙醇 CAS 111-76-2	BCF	3
	POW日志 潜力	0.83 低
	BCF	36
丁氨基甲酸碘丙炔基酯 CAS 55406-53-6	POW日志 潜力	2.4 中等
	BCF	1
	POW日志 潜力	-0.06 低

12.4 土壤中的迁移性

标识	吸收/解吸		挥发性	
2-丁氧基乙醇 CAS 111-76-2	Koc	8	Henry	1.621E-1 Pa·m ³ /mol
	结论	极高	乾燥的土壤	编号
	表面張力	2.729E-2 N/m (25 °C)	湿润的土壤	是

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

不适用

12.6 其它不良影响

未描述

13部分 废弃处置

13.1 废品描述与处理

废物管理 (处理和回收)

化学品应留在原装容器中。不得与其他废弃物混合。处理未清洁容器的方法和产品本身相同。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。处置人员的安全防范措施参见第8部分

废物管理的有关立法

废物管理相关法规：

请参阅废物管理国家和地方法规。

14部分 运输信息

危险品内河运输

根据GB 6944-2012 和 GB 12268-2012

14.1 UN号	不适用
14.2 联合国运输名称	不适用
14.3 联合国危险性分类	不适用
标签	不适用
14.4 包装类别	不适用
14.5 海洋污染物	编号
14.6 针对特定用户的警示信息	
理化性质	见第9条
14.7 散装运输须符合MARPOL 73/78附件II及IBC规范	不适用

续下页



14部分 运输信息 (持续)

危险品海上运输

根据IMDG 39-18规定：

14.1 UN号	不适用
14.2 联合国运输名称	不适用
14.3 联合国危险性分类	不适用
标签	不适用
14.4 包装类别	不适用
14.5 海洋污染物	编号
14.6 针对特定用户的警示信息	
理化性质	见第9条
14.7 散装运输须符合MARPOL 73/78附件II及IBC规范	不适用

危险品航空运输

根据IATA/OACI 2020规定：

14.1 UN号	不适用
14.2 联合国运输名称	不适用
14.3 联合国危险性分类	不适用
标签	不适用
14.4 包装类别	不适用
14.5 海洋污染物	编号
14.6 针对特定用户的警示信息	
理化性质	见第9条
14.7 散装运输须符合MARPOL 73/78附件II及IBC规范	不适用

15部分 法规信息

15.1 安全，健康和环境的相关信息

中国现有化学物质名录 2-丁氧基乙醇；丁氨基甲酸碘丙炔基酯；一缩二丙二醇一甲醚

对人员或环境保护的具体规定

推荐使用此安全数据收集的数据，来作为当地情况风险评估的输入数据，其目的旨在对本产品的管理、使用、贮存和处置建立必要的风险防范措施。

其他法律

GB/T 11651 个体防护装备选用规范
GB 12268 危险货物品名表
GB 15258 化学品安全标签编写规定
GB/T 16483 化学品安全技术说明书内容和项目顺序
GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素
关于危险货物运输的建议书规章范本
国际海运危险货物规则

16部分 其他信息

安全数据表适用于法律

材料安全数据表已经根据GB/T 17519-2013标准和GB/T 16483-2008制定

参考文本和短语参见第2部分

H402: 对水生生物有害
H316: 造成轻微皮肤刺激

参考文本和短语参见第3部分

列出的句子不代表产品本身，仅供参考，可参考第三部分中的个别部分

续下页



16部分 其他信息 (持续)

GB/T 30000

Acute Tox. 2: H330 - 吸入致命
Acute Tox. 3: H311 - 皮肤接触会中毒
Acute Tox. 4: H302+H332 - 吞咽或吸入有害
Acute Tox. 5: H313 - 皮肤接触可能有害
Aquatic Acute 1: H400 - 对水生生物毒性极大
Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤
Eye Irrit. 2A: H319 - 造成严重眼刺激
Flam. Liq. 4: H227 - 可燃液体
Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激
Skin Sens. 1: H317 - 可能导致皮肤过敏反应
STOT SE 3: H335 - 可引起呼吸道刺激

培训建议

为了促进对本安全数据表和产品标签的理解和诠释，建议对操作此产品的工作人员进行有关职业风险防范知识的基本培训。

主要文献来源

<http://www.sac.gov.cn/>

缩写名词

IMDG: 国际海运危险品运输标准
IATA: 国际航空运输协会
ICAO: 国际民用航空组织
COD: 化学需氧量
DBO5: 5天生物需氧量
BCF: 生物浓缩因子
LD50: 半数致死量
CL50: 半数致死浓缩量
EC50: 半最大效应浓度
Log-POW: 油水分配系数logP值
Koc: 土壤有机碳/水分分配系数



Паспорт безопасности
согласно ГОСТ 30333-2007

7120100
Bio-based Wood Stain



Оттиск: 25.05.2020

Формуляр: 25.05.2020


Обновление: 25.05.2020

Редакция: 2 (взамен 1)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Наименование продукции:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Применение:**
Надлежащие виды использования: Средство для лакирования деревянных поверхностей
Ненадлежащие виды использования: Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3
- 1.3 Предприятие:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Тел.: +34937725281 - Факс: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:** +34 937725281

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация:**
Этот продукт содержит менее 1% кристаллической вдыхаемой фракции диоксида кремния, поэтому не требует классификации
ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:
Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами.
Aquatic Acute 3: Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс опасности 3, H402
Skin Irrit. 3: Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи, Класс опасности 3, H316
Skin Sens. 1: Химическая продукция, обладающая сенсибилизирующим действием при контакте с кожей, Класс опасности 1, H317
- 2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):**
ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:
Осторожно

Краткая характеристика опасности:
Aquatic Acute 3: H402 - Вредно для водных организмов
Skin Irrit. 3: H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение
Skin Sens. 1: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
Меры предосторожности:
P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта
P102: Хранить в недоступном для детей месте
P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей
P280: Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик)
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/., (при необходимости производитель/поставщик указывает специальные очищающие средства)
P501: Утилизировать содержимое и/или его контейнер с помощью системы отдельного сбора, установленного в Вашем городе
Вещества, по которым производится классификация
3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат
- 2.3 Прочие виды опасности:**
Не применяется

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -

Оттиск: 25.05.2020
1)

Формуляр: 25.05.2020

Обновление: 25.05.2020

Редакция: 2 (взамен

Страница 1/15



РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ) (продолжение следует)

3.1 Вещество:

Не применяется

3.2 Смесь:

Химическое описание: Водная смесь на основе добавок, наполнителей, пигментов и смол

Опасные компоненты:

Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:

Идентификация	Химическое наименование / классификация	Конц.
CAS: 111-76-2	2-Бутоксизтанол Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315 - Осторожно	1 - <2.5 %
CAS: 29911-28-2	1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-2-пропанол Acute Tox. 5: H303	0.5 - <1 %
CAS: 55406-53-6	3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат Acute Tox. 4: H302+H332; Acute Tox. 5: H313; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Опасно	0.1 - <0.5 %
CAS: 1336-21-6	Аммоний гидроксид Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Опасно	0.1 - <0.5 %
CAS: Не применяется	Acrylic copolymer	0.1 - <0.5 %
CAS: Не применяется	Polyether Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Осторожно	0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8	Dipropylene Glycol Methyl Ether Flam. Liq. 4: H227	<0.1 %
CAS: 112-34-5	2-(2-Бутоксизэтокси)этанол Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 4: H227 - Осторожно	<0.1 %
CAS: 68131-40-8	Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated Eye Dam. 1: H318 - Опасно	<0.1 %
CAS: 3586-55-8	[1,2-Этандиилбис(окси)]бисметанол Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно	<0.1 %
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	<0.1 %
CAS: 9005-00-9	альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиил) Acute Tox. 5: H313; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411	<0.1 %
CAS: 55965-84-9	2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	<0.1 %
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	<0.1 %
CAS: 55965-84-9	2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	<0.1 %
CAS: 55965-84-9	2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	<0.1 %

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 11, 12 и 16.

Дополнительная информация:

Идентификация	Множитель М
3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6	Острый 10 Хронический 1
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	Острый 100 Хронический 100
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	Острый 10 Хронический 1
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	Острый 100 Хронический 10
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном	Острый 100

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ) (продолжение следует)

Идентификация		Множитель M
CAS: 55965-84-9		Хронический 100
Идентификация		предельные концентрации
1,2-Бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	Весовое процентное содержание ≥ 0.05 : Skin Sens. 1 - H317	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	Весовое процентное содержание ≥ 0.6 : Skin Corr. 1C - H314 0.06 \leq Весовое процентное содержание < 0.6 : Skin Irrit. 2 - H315 Весовое процентное содержание ≥ 0.6 : Eye Dam. 1 - H318 0.06 \leq Весовое процентное содержание < 0.6 : Eye Irrit. 2 - H319	
1,2-Бензотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	Весовое процентное содержание ≥ 0.05 : Skin Sens. 1 - H317	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	Весовое процентное содержание ≥ 0.6 : Skin Corr. 1B - H314 0.06 \leq Весовое процентное содержание < 0.6 : Skin Irrit. 2 - H315 Весовое процентное содержание ≥ 0.06 : Eye Irrit. 2 - H319	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	Весовое процентное содержание ≥ 0.6 : Skin Corr. 1C - H314 0.06 \leq Весовое процентное содержание < 0.6 : Skin Irrit. 2 - H315 Весовое процентное содержание ≥ 0.6 : Eye Dam. 1 - H318 0.06 \leq Весовое процентное содержание < 0.6 : Eye Irrit. 2 - H319	

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за врачебной помощью.

При вдыхании:

Продукция не классифицирована как обладающая ингаляционной токсичностью. Тем не менее, при появлении симптомов отравления рекомендуется вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух и уложить. Если пострадавшему не стало лучше, запросить медицинскую помощь.

При воздействии на кожу:

Снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженный участок кожи или, в случае необходимости, вымыть пострадавшего в душе большим количеством холодной воды с нейтральным мылом. В случае значительного поражения необходимо обратиться к врачу. Если смесь вызвала ожоги или обморожение, нельзя снимать одежду, так как это может ухудшить состояние пораженного участка, к которому могла прилипнуть одежда. Нельзя прокалывать образовавшиеся на коже пузыри, так как это увеличивает опасность инфекционного заражения.

При попадании в глаза:

Промывать глаза большим количеством прохладной воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза. Если пострадавший пользуется контактными линзами, их необходимо снять при условии, что они не прилипли к глазу (в этом случае при снятии можно повредить глаз). В любом случае после промывания необходимо как можно скорее обратиться к врачу с паспортом безопасности химической продукции.

При проглатывании/ аспирация:

Обратиться за неотложной медицинской помощью, показать врачу паспорт безопасности химической продукции. Не вызывать рвоту. При рвоте наклонить голову вперед, чтобы избежать попадания рвотных масс в дыхательные пути. Уложить пострадавшего. Прополоскать рот и горло, так как они могли быть поражены при проглатывании вещества.

4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:

Острые и отдаленные эффекты, указанные в разделах 2 и 11.

4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:

Не применяется

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства тушения пожаров:

Невоспламеняющееся вещество при нормальных условиях хранения, обращения и применения, содержащее воспламеняющиеся ингредиенты. В случае возникновения пожара вследствие неправильного обращения, хранения или применения желательнее использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать для тушения струю воды.

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ (продолжение следует)

5.2 Специфические виды опасности:

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и следовательно представлять повышенную опасность для здоровья.

5.3 Рекомендации для спасателей:

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

Дополнительные указания:

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности:

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются дополнительной опасности. При возможном контакте с пролившимся веществом обязательно использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Произвести эвакуацию зоны и не допускать в нее лиц без средств защиты.

6.2 Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды:

Приложить все усилия для избежания любого попадания вещества в водную среду. Должным образом хранить абсорбированную продукцию в герметично закрываемых емкостях. В случае воздействия на население или окружающую среду необходимо уведомить компетентные органы.

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Рекомендуется:

Абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности при обращении:

A.- Рекомендации по безопасному обращению

Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с опасными веществами.

B.- Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.

Продукция не воспламеняется при нормальных условиях использования и хранения. Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, от которых следует избегать.

C.- Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.

Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.

D.- Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.

Ввиду опасности загрязнения окружающей среды при работе с данной продукцией рекомендуется обращаться с ней в зоне, оборудованной необходимыми системами контроля аварийного пролива с находящимися поблизости абсорбирующими материалами.

7.2 Условия хранения:

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ (продолжение следует)

A.- Инженерные меры безопасности при хранении

Мин. температура: 5 °C

Макс. температура: 35 °C

B.- Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительная информация находится в разделе 10.5

7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 76 (ред. от 16.09.2013) "О введении в действие ГН 2.2.5.1313-03"):

Идентификация	Предельно допустимые концентрации в окружающей среде	
2-Бутоксиэтанол CAS: 111-76-2	ПДК	
	среднесменная пдк	5 mg/m ³
2-(2-Бутоксиэтокси)этанол CAS: 112-34-5	ПДК	
	среднесменная пдк	10 mg/m ³

8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:

A.- Общие меры техники безопасности и гигиены труда

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.

B.- Защита органов дыхания.

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходимо использование маски	Респиратор фильтрующий для защиты от мелкодисперсных частиц	Заменить при первых признаках осложнения дыхания.

C.- Специальная защита рук.

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии с нормами EN 420:2003+A1:2009 и EN ISO 374-1:2016.


Так как продукт представляет собой смесь различных материалов, устойчивость материала перчаток не может быть надежно рассчитана заранее, и поэтому должна проверяться перед нанесением.

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)

D.- Защита глаз и лица

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита лица	Обзорные очки против брызг и / или проекции	Чистить ежедневно и дезинфицировать периодически в соответствии с инструкциями изготовителя. Рекомендуется использование в случае риска разбрызгивания.

E.- Защита тела

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
	Рабочая одежда	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется CE III, в соответствии с EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Рабочая обувь с противоскользящей подошвой	Заменить перед появлением каких-либо признаков ухудшения. В случае длительных периодов воздействия продукта для профессиональных / промышленных потребителей рекомендуется CE III, в соответствии с EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007

F.- Дополнительные меры при ЧС

Экстренные меры	Нормы	Экстренные меры	Нормы
 Аварийный душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Фонтан для глаз	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроль воздействия на окружающую среду:

На основании законодательства ЕС об охране окружающей среды, рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1.D

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:

Дополнительную информацию можно найти в техническом паспорте продукта.

Физическое состояние:

Физическое состояние при 20 °C:	Жидкость
Внешний вид:	Вязкое вещество
Цвет:	Характерный
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не применяется *

Летучесть:

Температура кипения при атмосферном давлении:	101 °C
Давление пара при 20 °C:	2341 Pa
Давление пара при 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Показатель испарения при 20 °C:	Не применяется *

Характеристики продукции:

Плотность при 20 °C:	1062,2 kg/m ³
----------------------	--------------------------

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение следует)

Относительная плотность при 20 °C:	1,062
Динамическая вязкость при 20 °C:	Не применяется *
Кинематическая вязкость при 20 °C:	Не применяется *
Кинематическая вязкость при 40 °C:	>20,5 cSt
Конц.:	Не применяется *
Водородный показатель (pH):	Не применяется *
Плотность пара при 20 °C:	Не применяется *
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 °C:	Не применяется *
Растворимость в воде при 20 °C:	Не применяется *
Свойство растворимости:	Смешивается с водой
Температура разложения:	Не применяется *
Температура плавления:	Не применяется *
Взрывные свойства:	Не применяется *
Окислительные свойства:	Не применяется *
Воспламеняемость:	
Температура воспламенения.:	Негорючее вещество (>93 °C)
Пожароопасность (твердое тело, газ):	Не применяется *
Температура самовозгорания:	189 °C
Нижний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется *
Верхний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется *
Взрываемости:	
Нижний пределы взрываемости:	Не применяется *
Верхний пределы взрываемости:	Не применяется *
9.2 Дополнительная информация:	
Поверхностное натяжение при 20 °C:	Не применяется *
Коэффициент преломления:	Не применяется *

*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая активность:

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся. См. раздел 7.

10.2 Химическая устойчивость:

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

10.3 Возможность опасных реакций:

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

10.4 Условия, которых необходимо избегать:

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Меры предосторожности	Меры предосторожности	Не применяется

10.5 Несовместимые вещества/материалы:

Кислоты	Вода	Окисляющие материалы	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Избегать прямого контакта	Не применяется	Избегайте контакта с щелочами или сильными основаниями

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ (продолжение следует)****10.6 Опасные продукты разложения:**

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (CO₂), окись углерода и другие органические соединения.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о продукции:**

Отсутствуют опытные данные о токсичности продукта веществ в целом.

Содержит гликоли; существует возможность неблагоприятных последствий для здоровья, поэтому рекомендуется избегать длительного вдыхания паров продукта

Опасно для здоровья:

При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

A- При проглатывании (острый эффект):

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при пероральном поступлении. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: Проглатывание большого количества вещества может вызвать раздражение гортани, боль в брюшной полости, тошноту и рвоту.

B- При вдыхании (острый эффект):

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

C- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):

- При попадании на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение кожи
- При попадании в глаза: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, однако содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

D- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:

- Канцерогенность: продукция не классифицирована как опасная с канцерогенным, мутагенным действием или репродуктивной токсичностью и не содержит веществ, классифицированных как опасные и имеющие вышеописанные последствия. Дополнительная информация находится в разделе 3.

IARC: Кремний диоксид (3); 2-Бутоксиэтанол (3); Углерод черный (2B)

- Мутагенность: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Токсичность для репродуктивной системы: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

E- Сенсibilизирующее действие:

- Респираторное: продукция не классифицирована как опасная с сенсibilизирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсibilизирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.
- Кожное: Продолжительный контакт с кожей может привести к появлению аллергического контактного дерматита.

F- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии):

продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3.

G- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение следует)

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

H- Вещество, токсичное при вдыхании:

Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

Дополнительная информация:

Не применяется

Специфическая информация о токсичности веществ:

Идентификация	Острая токсичность		Род
2-Бутоксизтанол CAS: 111-76-2	LD50 перорально	1414 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	1060 mg/kg	Кролик
	LC50 ингаляционно	11 mg/L (4 h)	Крыса
3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6	LD50 перорально	1100 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	2100 mg/kg (ATEi)	Кролик
	LC50 ингаляционно	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
1-(2-Бутоксид-1-метилэтокси)-2-пропанол CAS: 29911-28-2	LD50 перорально	4000 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>20 mg/L	
Аммоний гидроксид CAS: 1336-21-6	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>20 mg/L	
Acrylic copolymer CAS: Не применяется	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>5 mg/L	
Polyether CAS: Не применяется	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>20 mg/L	
2-(2-Бутоксизэтокси)этанол CAS: 112-34-5	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>20 mg/L	
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated CAS: 68131-40-8	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
[1,2-Этандиилбис(окси)]бисметанол CAS: 3586-55-8	LD50 перорально	>5000 mg/kg	
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>20 mg/L	
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	LD50 перорально	500 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>5 mg/L	
альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиил) CAS: 9005-00-9	LD50 перорально	21000 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	2216 mg/kg	Кролик
	LC50 ингаляционно	>5 mg/L	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LD50 перорально	100 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	300 mg/kg	Крыса
	LC50 ингаляционно	Не применяется	

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение следует)

Идентификация	Острая токсичность		Род
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	LD50 перорально	500 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	>5000 mg/kg	
	LC50 ингаляционно	>5 mg/L	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LD50 перорально	100 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	300 mg/kg	Крыса
	LC50 ингаляционно	Не применяется	
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LD50 перорально	100 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	300 mg/kg	Крыса
	LC50 ингаляционно	Не применяется	

расчетная оценка острой токсичности (ATE mix):

	ATE mix	Компонента(ов) неизвестной токсичности
Перорально	116263,94 mg/kg (Метод подсчета)	0 %
Чрескожно	87156,84 mg/kg (Метод подсчета)	0 %
Ингаляционно	533,82 mg/L (4 h) (Метод подсчета)	0 %

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

12.1 Специфическая информация об экотоксичности :

Идентификация		Острая токсичность	Вид	Род
2-Бутоксизтанол CAS: 111-76-2	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Рыба
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водоросль
1-(2-Бутоксид-1-метилэтокси)-2-пропанол CAS: 29911-28-2	LC50	841 mg/L (96 h)	Poecilia reticulada	Рыба
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
3-Иодпрол-2-инилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Ракообразное
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водоросль
Аммоний гидроксид CAS: 1336-21-6	LC50	0,89 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	101 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Рыба
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
2-(2-Бутоксизтокси)этанол CAS: 112-34-5	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Рыба
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Водоросль
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Рыба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракообразное
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водоросль
альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандинил) CAS: 9005-00-9	LC50	8,15 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Рыба
	EC50	0,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	Не применяется		
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Рыба
	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	0,018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водоросль
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водоросль

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (продолжение следует)

Идентификация		Острая токсичность	Вид	Род
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Рыба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракообразное
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водоросль
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном CAS: 55965-84-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Рыба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракообразное
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водоросль

12.2 Миграция:

Идентификация		Разложение		Биоразложение	
2-Бутоксизэтанол CAS: 111-76-2	БПК5	0.71 g O2/g	Конц.	100 mg/L	
	ХПК	2.2 g O2/g	Период	14 дней	
	БПК5/ХПК	0.32	% биodeградируемый	96 %	
1-(2-Бутоксид-1-метилэтокси)-2-пропанол CAS: 29911-28-2	БПК5	Не применяется	Конц.	100 mg/L	
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	91 %	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8	БПК5	Не применяется	Конц.	Не применяется	
	ХПК	0.00202 g O2/g	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	73 %	
2-(2-Бутоксизэтокси)этанол CAS: 112-34-5	БПК5	0.25 g O2/g	Конц.	100 mg/L	
	ХПК	2.08 g O2/g	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	0.12	% биodeградируемый	92 %	
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	БПК5	Не применяется	Конц.	100 mg/L	
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	0 %	
альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиил) CAS: 9005-00-9	БПК5	Не применяется	Конц.	42 mg/L	
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	84 %	
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	БПК5	Не применяется	Конц.	100 mg/L	
	ХПК	Не применяется	Период	28 дней	
	БПК5/ХПК	Не применяется	% биodeградируемый	0 %	

12.3 Устойчивость и разложение:

Идентификация	Потенциал биоаккумуляции	
2-Бутоксизэтанол CAS: 111-76-2	BCF	3
	Log POW	0,83
	Потенциал	Низкий
1-(2-Бутоксид-1-метилэтокси)-2-пропанол CAS: 29911-28-2	BCF	
	Log POW	1,52
	Потенциал	
3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат CAS: 55406-53-6	BCF	36
	Log POW	2,4
	Потенциал	Средний
Аммоний гидроксид CAS: 1336-21-6	BCF	
	Log POW	-0,64
	Потенциал	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Потенциал	Низкий
2-(2-Бутоксизэтокси)этанол CAS: 112-34-5	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Потенциал	Низкий

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (продолжение следует)

Идентификация	Потенциал биоаккумуляции	
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	BCF	2
	Log POW	1,45
	Потенциал	Низкий
альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиол) CAS: 9005-00-9	BCF	390
	Log POW	6,84
	Потенциал	Высокий
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он CAS: 2634-33-5	BCF	2
	Log POW	1,45
	Потенциал	Низкий

12.4 Потенциал биоаккумуляции:

Идентификация	Поглощение/десорбции		изменчивость	
2-Бутоксиэтанол CAS: 111-76-2	Кос	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Заключение	Очень высокий	Сухая почва	Нет
	Поверхностное давление	2,729E-2 N/m (25 °C)	Влажная почва	Да
2-(2-Бутоксиэтокси)этанол CAS: 112-34-5	Кос	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Заключение	Очень высокий	Сухая почва	Нет
	Поверхностное давление	3,395E-2 N/m (25 °C)	Влажная почва	Нет
альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиол) CAS: 9005-00-9	Кос	443609	Henry	Не применяется
	Заключение	Неподвижна	Сухая почва	Не применяется
	Поверхностное давление	Не применяется	Влажная почва	Не применяется

12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:

Не применяется

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:

Не описаны

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними:

Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.

Указания по обращению с отходами:

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) ""Об отходах производства и потребления""

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) ""Об охране окружающей среды""

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Наземная перевозка опасных грузов:

В соответствии с правилами перевозки опасных грузов наземным транспортом (ADR 2019, RID 2019, Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. № 272):

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ) (продолжение следует)

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 Номер ООН: | Не применяется |
| 14.2 Наименование и описание: | Не применяется |
| 14.3 Класс: | Не применяется |
| Маркировка: | Не применяется |
| 14.4 Группа упаковки: | Не применяется |
| 14.5 Опасные для окружающей среды: | Нет |
| 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | |
| Физико-химические свойства: | см. раздел 9 |
| 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом: | Не применяется |

Морская перевозка опасных грузов:

В соответствии с МК МПОГ-2011:

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 Номер ООН: | Не применяется |
| 14.2 Наименование и описание: | Не применяется |
| 14.3 Класс: | Не применяется |
| Маркировка: | Не применяется |
| 14.4 Группа упаковки: | Не применяется |
| 14.5 Опасные для окружающей среды: | Нет |
| 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | |
| Физико-химические свойства: | см. раздел 9 |
| 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом: | Не применяется |

Воздушная перевозка опасных грузов:

В соответствии с ИАТА/ИКАО-2020:

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ) (продолжение следует)

14.1 Номер ООН:	Не применяется
14.2 Наименование и описание:	Не применяется
14.3 Класс:	Не применяется
Маркировка:	Не применяется
14.4 Группа упаковки:	Не применяется
14.5 Опасные для окружающей среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	
Физико-химические свойства:	см. раздел 9
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом:	Не применяется

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:

Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ: 2-Бутоксизтанол ; 1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-2-пропанол ; 3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат ; Аммоний гидроксид ; Dipropylene Glycol Methyl Ether ; 2-(2-Бутоксизтокси)этанол ; Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated ; [1,2-Этандиилбис(окси)]бисметанол ; 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он ; альфа-октадецил-ω-гидрокси-поли(окси-1,2-этандиил) ; 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном ; 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он ; 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном ; 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном

Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

Другое законодательство:

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.
Основные положения
ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 7 октября 2016 г. № 1019 - О техническом регламенте о безопасности химической продукции

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H402: Вредно для водных организмов

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение

Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:

- ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ -



РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение следует)

Acute Tox. 2: H310+H330 - Смертельно при попадании на кожу или вдыхании
Acute Tox. 3: H301 - Токсично при проглатывании
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Токсично при проглатывании, попадании на кожу или вдыхании
Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Вредно при проглатывании, попадании на кожу или вдыхании
Acute Tox. 4: H302+H332 - Вредно при проглатывании или вдыхании
Acute Tox. 5: H303 - Может причинить вред при проглатывании
Acute Tox. 5: H313 - Может причинить вред при попадании на кожу
Aquatic Acute 1: H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Acute 2: H401 - Токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1: H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
Eye Irrit. 2: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
Flam. Liq. 4: H227 - Горючая жидкость
Skin Corr. 1B: H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
Skin Corr. 1C: H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
Skin Irrit. 2: H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
Skin Sens. 1: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
STOT SE 3: H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

Советы по подготовке и обучению персонала:

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

Основные библиографические источники:

<http://www.gost.ru/>

Аббревиатуры и сокращения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO: Международная организация гражданской авиации
COD: химическая потребность в кислороде
BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней
BCF: фактор биоконцентрации
LD50: летальная доза 50
LC50: летальная концентрация 50
EC50: эффективная концентрация 50
Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода»
Koc: коэффициент распределения органического углерода
Само. Классификация: Самостоятельная классификация
Не класс.: Не классифицируется
Конц.: Концентрация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указанных.

- КОНЕЦ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 Identificador do produto:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**
Usos pertinentes: Produto para envernizar madeira
Usos desaconselhados: Todos aqueles uso não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Número de telefone de emergência:** C.I.A.V. : 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS **


- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**
Este produto contém menos de 1% de sílica cristalina por fração respirável, pelo que não requer classificação
Regulamento nº1272/2008 (CLP):
De acordo com o Regulamento nº1272/2008 (CLP), este produto não é classificado como perigoso
- 2.2 Elementos do rótulo:**
Regulamento nº1272/2008 (CLP):
Advertências de perigo:
Não relevante
Recomendações de prudência:
Não relevante
Informação suplementar:
EUH208: Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica
- 2.3 Outros perigos:**
O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

** Alterações relativamente à versão anterior

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Substâncias:**
Não aplicável
- 3.2 Misturas:**
Descrição química: Mistura aquosa à base de aditivos, cargas, pigmentos e resinas
Componentes:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	ATP CLP00  1 - <2.5 %

Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830
 Substância enumerada voluntariamente que não atende a nenhum dos critérios estabelecidos no Regulamento (UE) n.º 2015/830

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES (continuação)

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: Não aplicável EC: Não aplicável Index: Não aplicável REACH: Não aplicável	Copolimero acrílico <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Regulamento 1272/2008	Não classificada 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Não aplicável REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metil-2-metoxietoxi)propanol <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Regulamento 1272/2008	Não classificada <0.1 %

¹ Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830
 ² Substância enumerada voluntariamente que não atende a nenhum dos critérios estabelecidos no Regulamento (UE) n.º 2015/830

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição directa ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

Por inalação:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afectado do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

Por contacto com a pele:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso em contacto com a pele. No entanto, em caso de contacto com a pele é recomendado tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele com água ou dar duche ao afectado se for necessário, com abundante água fria e sabão neutro. Em caso de afecção importante consultar um médico.

Por contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afectado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afectadas na ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não relevante

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de protecção contra incêndios. NÃO É RECOMENDADO utilizar jato d'água como agente de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS (continuação)

Actuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a actuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de protecção pessoal (ver epígrafe 8). Evacuar a zona e manter as pessoas sem protecção afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recomenda-se:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

6.4 Remissão para outras secções:

Veja as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

A.- Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. É recomendado que o produto seja transvazado a velocidades lentas para evitar a geração de cargas electrostáticas que possam afectar produtos inflamáveis. Consultar a epígrafe 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver epígrafe 6.3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 35 °C

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (Decreto-Lei n.º 24/2012 e Norma Portuguesa NP 1796-2014):

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Identificação		Valores limite ambientais	
2-butoxietanol	TLV-TWA	20 ppm	98 mg/m ³
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	TLV-STEL	50 ppm	246 mg/m ³
(metil-2-metoxietoxi)propanol	TLV-TWA	50 ppm	308 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	TLV-STEL		

DNEL (Trabalhadores):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
2-butoxietanol	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 111-76-2	Cutânea	89 mg/kg	Não relevante	75 mg/kg	Não relevante
EC: 203-905-0	Inalação	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Não relevante
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
CAS: 34590-94-8	Cutânea	Não relevante	Não relevante	65 mg/kg	Não relevante
EC: 252-104-2	Inalação	Não relevante	Não relevante	310 mg/m ³	Não relevante

DNEL (População):

Identificação		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
2-butoxietanol	Oral	13,4 mg/kg	Não relevante	3,2 mg/kg	Não relevante
CAS: 111-76-2	Cutânea	44,5 mg/kg	Não relevante	38 mg/kg	Não relevante
EC: 203-905-0	Inalação	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Não relevante
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Oral	Não relevante	Não relevante	1,67 mg/kg	Não relevante
CAS: 34590-94-8	Cutânea	Não relevante	Não relevante	15 mg/kg	Não relevante
EC: 252-104-2	Inalação	Não relevante	Não relevante	37,2 mg/m ³	Não relevante

PNEC:

Identificação		Água doce		Água marinha	
2-butoxietanol	STP	463 mg/L	Água doce	8,8 mg/L	
CAS: 111-76-2	Solo	3,13 mg/kg	Água marinha	0,88 mg/L	
EC: 203-905-0	Intermitentes	9,1 mg/L	Sedimentos (Água doce)	34,6 mg/kg	
	Oral	20 g/kg	Sedimentos (Água marinha)	Não relevante	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	STP	4168 mg/L	Água doce	19 mg/L	
CAS: 34590-94-8	Solo	2,74 mg/kg	Água marinha	1,9 mg/L	
EC: 252-104-2	Intermitentes	190 mg/L	Sedimentos (Água doce)	70,2 mg/kg	
	Oral	Não relevante	Sedimentos (Água marinha)	7,02 mg/kg	

8.2 Controlo da exposição:

A.- Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de protecção individuais básicos, com o correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2.

Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

B.- Protecção respiratória:

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
 Uso obrigatório de máscara	Máscara auto-filtrante para partículas		EN 149:2001+A1:2009	Substituir quando sentir um aumento da resistência à respiração.

C.- Protecção específica das mãos.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -

7120100
Bio-based Wood Stain



Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020



Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
 Protecção obrigatória das mãos	Luvas de protecção contra riscos menores			Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas CE III, de acordo com as normas EN 420:2003+A1:2009 e EN ISO 374-1:2016

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não se pode calcular de antemão com total fiabilidade e, portanto, têm de ser controladas antes da sua aplicação.

D.- Protecção ocular e facial

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
 Protecção obrigatória da cara	Óculos panorâmicos contra salpicos/projeções		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Limpar diariamente e desinfecar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos.

E.- Protecção corporal

Pictograma	PPE	Marcação	Normas ECN	Observações
	Roupa de trabalho			Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995
	Calçado de trabalho anti-derrapante		EN ISO 20347:2012	Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007

F.- Medidas complementares de emergência

Medida de emergência	Normas	Medida de emergência	Normas
 Duche de segurança	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Lavagem dos olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlos de exposição do meio ambiente:

Em virtude da legislação comunitária de protecção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Directiva 2010/75/UE), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento):	1,31 % peso
Densidade de C.O.V. a 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Número de carbonos médio:	6,05
Peso molecular médio:	120,14 g/mol

Em aplicação do Decreto-Lei n.º 181/2006 (Directiva 2004/42/EC), este produto pronto a utilizar apresenta as seguintes características:

Densidade de C.O.V. a 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Valor limite da UE para o produto (Cat. A.D):	130 g/L (2010)
Componentes:	Não relevante

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (continuação)

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido.
Aspecto:	Viscoso
Cor:	Característico
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não relevante *

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:	101 °C
Pressão de vapor a 20 °C:	2341 Pa
Pressão de vapor a 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não relevante *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Densidade relativa a 20 °C:	1,062
Viscosidade dinâmica a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 20 °C:	Não relevante *
Viscosidade cinemática a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentração:	Não relevante *
pH:	Não relevante *
Densidade do vapor a 20 °C:	Não relevante *
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não relevante *
Propriedade de solubilidade:	Miscível em água
Temperatura de decomposição:	Não relevante *
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante *
Propriedades explosivas:	Não relevante *
Propriedades comburentes:	Não relevante *

Inflamabilidade:

Temperatura de inflamação:	Não inflamável (>60 °C)
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não relevante *
Temperatura de auto-ignição:	189 °C
Limite de inflamabilidade inferior:	Não relevante *
Limite de inflamabilidade superior:	Não relevante *

Explosividade:

Limite inferior de explosividade:	Não relevante *
Limite superior de explosividade:	Não relevante *

9.2 Outras informações:

Tensão superficial a 20 °C:	Não relevante *
Índice de refração:	Não relevante *

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade:

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE (continuação)

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Sob as condições não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Matérias comburentes	Matérias combustíveis	Outros
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Evitar alcalis ou bases fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

Contém glicoles, possibilidade de efeitos perigosos para a saúde, pelo que se recomenda não respirar os seus vapores prolongadamente

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A- Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

C- Contacto com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contacto com a pele. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.
IARC: Dióxido de silício (RCS < 1 %) (3); 2-butoxietanol (3); Carbono preto (2B)
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

E- Efeitos de sensibilização:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (continuação)

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não relevante

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxicidade aguda	Género	
2-butoxi-etanol	DL50 oral	1414 mg/kg	Ratazana
CAS: 111-76-2	DL50 cutânea	1060 mg/kg	Coelho
EC: 203-905-0	CL50 inalação	11 mg/L (4 h)	Ratazana
Copolímero acrílico	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: Não aplicável	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	
EC: Não aplicável	CL50 inalação	>5 mg/L	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	CL50 inalação	>20 mg/L	

Estimativa da toxicidade aguda (ATE mix):

	ATE mix	Ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida
Oral	116263,94 mg/kg (Método de cálculo)	0 %
Cutânea	87156,84 mg/kg (Método de cálculo)	0 %
Inalação	533,82 mg/L (4 h) (Método de cálculo)	0 %

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

12.1 Toxicidade:

Identificação	Toxicidade aguda	Espécie	Género	
2-butoxi-etanol	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peixe
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
(metil-2-metoxietoxi)propanol	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peixe
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 252-104-2	EC50	Não relevante		

12.2 Persistência e degradabilidade:

Identificação	Degradabilidade	Biodegradabilidade		
2-butoxi-etanol	DBO5	0.71 g O2/g	Concentração	100 mg/L
CAS: 111-76-2	DQO	2.2 g O2/g	Período	14 dias
EC: 203-905-0	DBO5/DQO	0.32	% Biodegradado	96 %

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DBO5	Não relevante	Concentração	Não relevante
CAS: 34590-94-8	DQO	0.00202 g O2/g	Período	28 dias
EC: 252-104-2	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	73 %

12.3 Potencial de bioacumulação:

Identificação	Potencial de bioacumulação	
2-butoxietanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Potencial	Baixo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potencial	Baixo

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorção/dessorção		Volatilidade	
2-butoxietanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Não
EC: 203-905-0	Tensão superficial	2,729E-2 N/m (25 °C)	Solo úmido	Sim

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

12.6 Outros efeitos adversos:

Não descritos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014)
08 01 20	suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	Não perigoso

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014):

Não relevante

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei nº 73/2011). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso da embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n. °1357/2014

Legislação nacional: Decreto-Lei nº 73/2011

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em aplicação do ADR 2019 e RID 2019:



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (continuação)

14.1 Número ONU:	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não relevante
Etiquetas:	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem:	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais:	Não relevante
Código de Restrição em túneis:	Não relevante
Propriedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
Quantidades Limitadas:	Não relevante
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:	Não relevante

Transporte de mercadorias perigosas por mar:

Em aplicação ao IMDG 39-18:

14.1 Número ONU:	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não relevante
Etiquetas:	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem:	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições especiais:	Não relevante
Códigos EmS:	
Propriedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
Quantidades Limitadas:	Não relevante
Grupo de segregação:	Não relevante
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:	Não relevante

Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2020:

14.1 Número ONU:	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não relevante
Etiquetas:	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem:	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Propriedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:	Não relevante

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (continuação)

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Regulamento (CE) n.º 528/2012: contém um conservante para proteger as propriedades iniciais do artigo tratado. Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, (etilendioxo)dimetanol, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona.

Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH): Não relevante

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante

Artigo 95, Regulamento (UE) N.º 528/2012: Não relevante

REGULAMENTO (UE) N.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante

Seveso III:

Não relevante

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...):

A exposição ocupacional a sílica cristalina respirável deve ser controlada de acordo com a Diretiva (UE) 2019/130.

Disposições particulares em matéria de protecção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outras legislações:

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei 41-A/2010 de 29 de Abril que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de Fevereiro, alterado pelo D.L. n.º 88/2015 de 28 de Maio e pelo D.L. n.º 41/2018 de 11 de Junho. Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho - Procede à terceira alteração ao Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, transpõe a Directiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011 de 17 de Junho - Procede à terceira alteração ao Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, transpõe a Directiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos.

Decisão da Comissão 2014/955/EU - Lista Europeia de Resíduos.

Decreto Lei n.º 127/2013 de 30 de Agosto, que transpõe a limitação da emissão de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas atividades e instalações, constante do Decreto-Lei n.º 242/2001, de 31 de agosto, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 181/2006, de 6 de setembro, e 98/2010, de 11 de agosto, que transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 1999/13/CE, do Conselho, de 11 de março de 1999.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (Regulamento (UE) N.º 2015/830)

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afectam as medidas de gestão de risco:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



7120100
Bio-based Wood Stain

Impressão: 25/05/2020

Emissão: 25/05/2020

Revisão: 25/05/2020

Versão: 2 (substitui 1)

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (continuação)

Regulamento nº1272/2008 (CLP) (SECÇÃO 2, SECÇÃO 16):

· Informação suplementar

Textos das frases contempladas na secção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo por ingestão, contato com a pele ou inalação

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea

Procedimento de classificação:

Não relevante

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas e acrónimos:

(ADR) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO) Demanda Química de oxigénio

(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias

(BCF) Fator de bioconcentração

(DL50) Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

(CL50) Concentração letal para 50 % de uma população de teste

(EC50) Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste

(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água

(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico

(CAS) Número CAS (Chemical Abstracts Service)

(CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução

(DNEL) Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)

(CE) Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)

(PBT) Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

(PNEC) Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)

(EPI) Equipamento de proteção individual

(STOT) Toxicidade para órgãos-alvo específicos

(mPmB) Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à protecção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** 7120100
Bio-based Wood Stain
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**
Zastosowanie zalecane: Produkt do lakierowania drewna
Zastosowanie odradzone: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
Industrias Químicas Masquelack, S.A.
Carrer de Pedrosa nº 26-28
08783 Masquefa - Barcelona - Spain
Tel.: +34937725281 - Fax: +34937726542
info@masquelack.com
http://www.masquelack.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** +34 937725281 (08:30 - 14:00 / 15:00 - 18:30) in English

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ **


- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Produkt zawiera mniej niż 1% wdychalnej frakcji krzemionki krystalicznej, więc nie wymaga klasyfikacji
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Brak danych
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Brak danych
Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, Butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny:**
Opis chemiczny: Mieszanina wodna na bazie dodatków, wypełniaczy, pigmentów i żywic
Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	ATP CLP00  1 - <2.5 %

¹ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830
 Substancja wymieniona dobrowolnie, która nie spełnia żadnego z kryteriów określonych w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: Nie dotyczy EC: Nie dotyczy Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Kopolimer akrylowy □ ¹ □ ² Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowana 0.1 - <0.5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metylo-2-metoksyetoksy)propanol □ ¹ □ ² Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowana <0.1 %

□¹ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830
□² Substancja wymieniona dobrowolnie, która nie spełnia żadnego z kryteriów określonych w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

Dodatkowe postanowienia:

Działa zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Odziałować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 35 °C

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

- Kontynuacja na następnej stronie -

7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2018 poz. 1286):

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
2-butoksyetanol	NDS	98 mg/m ³
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NDSCh	200 mg/m ³
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	NDS	240 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDSCh	480 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	89 mg/kg	Brak danych	75 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Brak danych
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	65 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	310 mg/m ³	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Doustnie	13,4 mg/kg	Brak danych	3,2 mg/kg	Brak danych
	Skórna	44,5 mg/kg	Brak danych	38 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Brak danych
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,67 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	15 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	37,2 mg/m ³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja					
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oczyszczalnia ścieków	463 mg/L	Wody słodkiej	8,8 mg/L	
	Gleby	3,13 mg/kg	Wody morskie	0,88 mg/L	
	Sporadyczne	9,1 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	34,6 mg/kg	
	Doustnie	20 g/kg	Osad (Wody morskie)	Brak danych	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oczyszczalnia ścieków	4168 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L	
	Gleby	2,74 mg/kg	Wody morskie	1,9 mg/L	
	Sporadyczne	190 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	7,02 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

- Kontynuacja na następnej stronie -

7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020



Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)


Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowe stosowanie maseczek	Maska filtrująca chroniąca przed cząstkami		EN 149:2001+A1:2009	Wymienić w razie zauważenia narastającego oporu w oddychaniu.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2003+A1:2009 i EN ISO 374-1:2016

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska.:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2019, poz. 1806, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	1,31 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	13,91 kg/m ³ (13,91 g/L)
Średnia liczba węgli:	6,05
Średnia masa cząsteczkowa:	120,14 g/mol

Zgodnie z wymaganiami Dz.U 2016 nr 0 poz. 1353, ten produkt w stanie gotowym do zastosowania ma następujące właściwości:

Stężenie LZO 20 °C:	22,7 kg/m ³ (22,7 g/L)
Wartość graniczna UE dla produktu (Kat. A.D):	130 g/L (2010)
Składniki:	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Wysokolepki
Kolor:	Charakterystyczny
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	101 °C
Prężność par 20 °C:	2341 Pa
Prężność par 50 °C:	12335,53 Pa (12,34 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	1062,2 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	1,062
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	>20,5 cSt
Stężenie:	Brak danych *
pH:	Brak danych *
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Mieszalny w wodzie
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *

Palność:

Temperatura zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	189 °C
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *

Wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:	Brak danych *
Górna granica wybuchowości:	Brak danych *

9.2 Inne informacje:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik załamania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: Ditlenku krzemu (RCS <1%) (3); 2-butoksyetanol (3); Sadza (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

E- Efekty uczulające:

- Oddechowcy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj	
2-butoksyetanol	LD50 ustna	1414 mg/kg	Szczur
CAS: 111-76-2	LD50 skórna	1060 mg/kg	Królik
EC: 203-905-0	LC50 wdychanie	11 mg/L (4 h)	Szczur
Kopolimer akrylowy	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
CAS: Nie dotyczy	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
EC: Nie dotyczy	LC50 wdychanie	>5 mg/L	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
EC: 252-104-2	LC50 wdychanie	>20 mg/L	

Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):

	ATE mix	Składniki o nieznannej toksyczności
Doustnie	116263,94 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	0 %
Skórna	87156,84 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	0 %
Droga wziewna	533,82 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa)	0 %

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj	Rodzaj	
2-butoksyetanol	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 252-104-2	EC50	Brak danych		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
2-butoksyetanol	BZT5	0.71 g O ₂ /g	Stężenie	100 mg/L
CAS: 111-76-2	ChZT	2.2 g O ₂ /g	Okres	14 dni
EC: 203-905-0	BZT5/ChZT	0.32	% biodegradowalny	96 %
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
CAS: 34590-94-8	ChZT	0.00202 g O ₂ /g	Okres	28 dni
EC: 252-104-2	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	73 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
2-butoksyetanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Potencjał	Niski
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
2-butoksyetanol	Koc	8	Stała Henry'ego	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchoj gleby	Nie
EC: 203-905-0	Napięcie powierzchniowe	2,729E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
08 01 20	zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery inne niż wymienione w 08 01 19	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701 z późniejszymi zmianami)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

- Kontynuacja na następnej stronie -

7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

Zgodnie z wymogami ADR 2019 i RID 2019:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ): | Brak danych |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Brak danych |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Brak danych |
| Nalepki: | Brak danych |
| 14.4 Grupa pakowania: | Brak danych |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Przepisy szczególne: | Brak danych |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele: | Brak danych |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz część 9 |
| Ilość ograniczona: | Brak danych |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: | Brak danych |

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ): | Brak danych |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Brak danych |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Brak danych |
| Nalepki: | Brak danych |
| 14.4 Grupa pakowania: | Brak danych |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Przepisy szczególne: | Brak danych |
| Kody EmS: | |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz część 9 |
| Ilość ograniczona: | Brak danych |
| Grupa segregacji: | Brak danych |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: | Brak danych |

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2020:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ): | Brak danych |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Brak danych |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | Brak danych |
| Nalepki: | Brak danych |
| 14.4 Grupa pakowania: | Brak danych |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Właściwości fizyczno-chemiczne: | patrz część 9 |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: | Brak danych |

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, (Etylenodioksy)dimetanol, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Narażenie na działanie wdychalnej krzemionki krystalicznej w miejscu pracy musi być kontrolowane zgodnie z dyrektywą (UE) 2019/130.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -

7120100 Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2011 Nr 33 poz. 166 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykami ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382).

Oświadczenie Rządowe z dnia 9 sierpnia 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.2019, poz. 2281).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 nr 0, poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2019, poz. 2158).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2019 poz. 852).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (tj Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (tj. Dz. U. 2019, poz. 1806).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

- Kontynuacja na następnej stronie -



7120100
Bio-based Wood Stain

Druk: 25.05.2020

Data sporządzenia: 25.05.2020

Aktualizacja: 25.05.2020

Wersja: 2 (zastępuje 1)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Informacja uzupełniająca

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Proces klasyfikacji:

Brak danych

Rady dotyczące wykszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -