



TEXTILE TRANSFER MEDIUM



English (UK)



English (USA)



Español



Deutsch



Français



Italiano



Nederlands



Polski



中文



日本

Safety Data Sheets

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

- 1.1 Product identifier:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
Relevant uses: Miscellaneous
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:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Phone.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Emergency telephone number:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION **

- 2.1 Classification of the substance or mixture:**
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:
None
- 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: Mixture of substances
Components:
None of the substances contained in the mixture are above the values fixed in Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

- 4.1 Description of first aid measures:**
Consult a doctor in case of discomfort showing the SDS for the product.
- By inhalation:**
In case of symptoms, move the person affected into fresh air.
- By skin contact:**
In case of contact it is recommended to clean the affected area thoroughly with water and neutral soap. In case of changes to the skin (stinging, redness, rashes, blisters,...), seek medical advice with this Safety data Sheet
- By eye contact:**
Rinse with water until the product has been eliminated. In case of problems, consult a doctor showing the SDS for the product.
- By ingestion/aspiration:**
In case of consumption in large quantities, it is recommended to seek medical assistance.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**SECTION 4: FIRST AID MEASURES (continued)****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, with a low risk of fire due to the flammability characteristics of the product in normal conditions of storage, handling and use. In the case of the existence of sustained combustion as a result of improper handling, storage or use any type of extinguishing agent can be used (ABC Powder, water,...)

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

Due to its non-flammable nature, the product does not present a fire risk under normal conditions of storage, handling and use.

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:

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.

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

It is recommended to transfer at a slow speed to avoid the creation of electrostatic charges that could affect flammable products. Consult section 10 for 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 not necessary to take special measures to prevent environmental risks. For more information see subsection 6.2

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE (continued)

A.- Technical measures for storage

Minimum Temp.: 5 °C

Maximum Temp.: 30 °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 work environment

There are no occupational exposure limits for the substances contained in the product

DNEL (Workers):

Non-applicable

DNEL (General population):

Non-applicable

PNEC:

Non-applicable

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

The use of protection equipment will be necessary if a mist forms or if the occupational exposure limits are exceeded.

C.- Specific protection for the hands

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 and EN 374.

"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 4007:2012	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Body protection

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

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 6529:2001, 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 y EN 13832-1

F.- Additional emergency measures

It is not necessary to take additional emergency measures.

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):	0,01 % weight
V.O.C. density at 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Average carbon number:	4,6
Average molecular weight:	91,32 g/mol

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

For complete information see the product datasheet.

Appearance:

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

Volatility:

Boiling point at atmospheric pressure:	180 °C
Vapour pressure at 20 °C:	1756 Pa
Vapour pressure at 50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
Evaporation rate at 20 °C:	Non-applicable *

Product description:

Density at 20 °C:	1127 kg/m ³
Relative density at 20 °C:	1,127
Dynamic viscosity at 20 °C:	1300 - 1700 cP
Kinematic viscosity at 20 °C:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 40 °C:	Non-applicable *
Concentration:	Non-applicable *
pH:	7 - 9
Vapour density at 20 °C:	Non-applicable *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C:	Non-applicable *

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

Solubility in water at 20 °C:	Non-applicable *
Solubility properties:	Non-applicable *
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.

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	Combustive 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:

LD50 oral > 2000 mg/kg (rat)

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:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

A.- Ingestion (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met

B- Inhalation (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met

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

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met

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

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met

E- Sensitizing effects:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met
- Cutaneous: Based on available data, the classification criteria are not met

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

Based on available data, the classification criteria are not met

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
- Skin: Based on available data, the classification criteria are not met

H- Aspiration hazard:

Based on available data, the classification criteria are not met

Other information:

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances:

Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

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

12.1 Toxicity:

Not available

12.2 Persistence and degradability:

Not available

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available

12.4 Mobility in soil:

Not available

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:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS (continued)

Code	Description	Waste class (Regulation (EU) No 1357/2014)
	It is not possible to assign a specific code, as it depends on the intended use by the user	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

This product is not regulated for transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

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 1,3-bis (hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione.

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

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

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

Non-applicable

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:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**SECTION 16: OTHER INFORMATION (continued)**

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:

Non-applicable

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

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 -



TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 1: IDENTIFICATION

- 1.1 GHS Product identifier:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Recommended use of the chemical and restrictions on use:**
Relevant uses: Miscellaneous
Uses advised against: All uses not specified in this section or in section 7.3
- 1.3 Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Phone.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Emergency phone number:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

SECTION 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

- 2.1 Classification of the substance or mixture:**
29 CFR 1910.1200:
While this material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.
- 2.2 Label elements:**
29 CFR 1910.1200:
None
- 2.3 Other hazards which do not result in classification:**
Non-applicable

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

- 3.1 Substances:**
Non-applicable
- 3.2 Mixtures:**
Chemical description: Mixture of substances
Components:
None of the substances contained in the mixture are above the values fixed in Appendix D to § 1910.1200.

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

- 4.1 Description of necessary measures:**
Consult a doctor in case of discomfort with this Safety data Sheet.
- By inhalation:**
In case of symptoms, move the person affected into fresh air.
- By skin contact:**
In case of contact it is recommended to clean the affected area thoroughly with water and neutral soap. In case of modifications on the skin (stinging, redness, rashes, blisters,...), seek medical advice with this Safety data Sheet
- By eye contact:**
Rinse with water until the product has been eliminated. In case of problems, consult a doctor with the SDS of this product.
- By ingestion/aspiration:**
In case of consumption in large quantities, it is recommended to seek medical assistance.
- 4.2 Most important symptoms/effects, acute and delayed:**

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES (continued)

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

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:

Non-applicable

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 Suitable (and unsuitable) extinguishing media:

Product is non-flammable, low risk of fire by the inflammability characteristics of the product in normal conditions of storage, manipulation and use. In the case of the existence of sustained combustion as a result of improper manipulation, storage or use any type of extinguishing agent can be used (ABC Powder, water,...)

5.2 Specific hazards arising from the chemical:

Due to its non-flammable nature, the product does not present a fire risk under normal conditions of storage, manipulation and use.

5.3 Special protective equipment and precautions for fire-fighters:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and individual respiratory equipment. Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

Additional provisions:

As in any fire, prevent human exposure to fire, smoke, fumes or products of combustion. Only properly trained personnel should be involved in firefighting. Evacuate nonessential personnel from the fire area. Destroy any source of ignition. In case of fire, refrigerate the storage containers and tanks for products susceptible to inflammation. 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.

6.2 Environmental precautions:

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

6.3 Methods and materials 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 standards 29 CFR 1910 Occupational Safety and Health Standards. 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

It is recommended to transfer at a slow speed to avoid the creation of electrostatic charges that could affect flammable products. Consult section 10 for 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 not necessary to take special measures to prevent environmental risks. For more information see subsection 6.2

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Technical measures for storage

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE (continued)

Minimum Temp.: 41 °F

Maximum Temp.: 86 °F

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 work environment

There are no occupational exposure limits for the substances contained in the product

8.2 Appropriate engineering controls:

A.- Individual protection measures, such as personal protective equipment

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protection Equipment. For more information on Personal Protection 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, the information on clothing performance must be combined with professional judgment, and a clear understanding of the clothing application, to provide the best protection to the worker. All chemical protective clothing use must be based on a hazard assessment to determine the risks for exposure to chemicals and other hazards. Conduct hazard assessments in accordance with 29 CFR 1910.132.

B.- Respiratory protection

The use of protection equipment will be necessary if a mist forms or if the occupational exposure limits are exceeded.

C.- Specific protection for the hands

Pictogram	PPE	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 /industrial users, we recommend using chemical protection gloves. Use gloves in accordance with manufacturer's use limitations and OSHA standard 1910.138 (29CFR)

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

D.- Ocular and facial protection

Pictogram	PPE	Remarks
 Mandatory face protection	Panoramic glasses against splash/projections.	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing. Use this PPE in accordance with manufacturer's use limitations and OSHA standard 1910.133 (29CFR)

E.- Bodily protection

Pictogram	PPE	Remarks
	Work clothing	Replace before any evidence of deterioration.
	Anti-slip work shoes	Replace before any evidence of deterioration.

F.- Additional emergency measures

It is not necessary to take additional emergency measures.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

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

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

For complete information see the product datasheet.

Appearance:

Physical state at 68 °F:	Liquid
Appearance:	Dense
Color:	☐ White
Odor:	Characteristic
Odour threshold:	Non-applicable *

Volatility:

Boiling point at atmospheric pressure:	357 °F
Vapour pressure at 68 °F:	1756 Pa
Vapour pressure at 122 °F:	8361 Pa (8 kPa)
Evaporation rate at 68 °F:	Non-applicable *

Product description:

Density at 68 °F:	1127 kg/m ³
Relative density at 68 °F:	1.127
Dynamic viscosity at 68 °F:	1300 - 1700 cP
Kinematic viscosity at 68 °F:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 104 °F:	Non-applicable *
Concentration:	Non-applicable *
pH:	7 - 9
Vapour density at 68 °F:	Non-applicable *
Partition coefficient n-octanol/water 68 °F:	Non-applicable *
Solubility in water at 68 °F:	Non-applicable *
Solubility properties:	Non-applicable *
Decomposition temperature:	Non-applicable *
Melting point/freezing point:	Non-applicable *
Explosive properties:	Non-applicable *
Oxidising properties:	Non-applicable *

Flammability:

Flash Point:	Non Flammable (>199.4 °F)
Flammability (solid, gas):	Non-applicable *
Autoignition temperature:	372 °F
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 68 °F:	Non-applicable *
---------------------------	------------------

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

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.

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	Combustive 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:

LD50 oral > 5000 mg/kg (rat)

Dangerous health implications:

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

A.- Ingestion (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met

B- Inhalation (acute effect):

- Acute toxicity : Based on available data, the classification criteria are not met
- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met

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

- Contact with the skin: Based on available data, the classification criteria are not met
- Contact with the eyes: Based on available data, the classification criteria are not met

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

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met

E- Sensitizing effects:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met
- Cutaneous: Based on available data, the classification criteria are not met

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

Based on available data, the classification criteria are not met

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met
- 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

Other information:

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances:

Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

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

12.1 Ecotoxicity (aquatic and terrestrial, where available):

Not available

12.2 Persistence and degradability:

Not available

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available

12.4 Mobility in soil:

Not available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Non-applicable

12.6 Other adverse effects:

Not described

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Disposal methods:

Waste management (disposal and evaluation):

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations. 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 epigraph 6.2.

Regulations related to waste management:

Legislation related to waste management:

40 CFR Part 261- IDENTIFICATION AND LISTING OF HAZARDOUS WASTE

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not regulated for transport.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**SECTION 15: REGULATORY INFORMATION (continued)**

SARA Title III - Toxic Chemical Release Inventory Reporting (Section 313): Non-applicable
California Proposition 65 (the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986): Non-applicable
The Toxic Substances Control Act (TSCA) : Non-applicable
Massachusetts RTK - Substance List: Non-applicable
New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act: Non-applicable
New York RTK - Substance list: Non-applicable
Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law: Non-applicable
NTP (National Toxicology Program): Non-applicable
Hazardous substances release notification under CERCLA sections 102-103 (40 CFR Part 302): Non-applicable

Specific provisions in terms of protecting people or the environment:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as data used in a risk evaluation of the local circumstances in order to establish the necessary risk prevention measures for the manipulation, use, storage and disposal of this product.

Other legislation:

The Toxic Substances Control Act (TSCA)
SARA Title III - Community Right-to-Know Reporting Requirements (Sections 311-312)
SARA Title III - Toxic Chemical Release Inventory Reporting (Section 313)
Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (EPCRA) Reportable Quantities

SECTION 16: OTHER INFORMATION**Legislation related to safety data sheets:**

This safety data sheet has been designed in accordance with Appendix d to §1910.1200 – Safety data sheets

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

29 CFR 1910.1200:

Non-applicable

Advice related to training:

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

Principal bibliographical sources:

Occupational Safety & Health Administration (OSHA).

Abbreviations and acronyms:

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
CL50: Lethal Concentration 50
EC50: Effective concentration 50
Log-POW: Octanol–water partition coefficient
Koc: Partition coefficient of organic carbon

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge and current USA legislation, 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

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

- 1.1 Identificador del producto:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Usos pertinentes: Varios
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:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Tfno.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS **

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
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):
Ninguno
- 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 de sustancias
Componentes:
Ninguna de las sustancias que constituyen la mezcla se encuentra por encima de los valores fijados en el Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios:**
Acudase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.
- Por inhalación:**
En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.
- Por contacto con la piel:**
En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afecta con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullillos, ampollas,...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad
- Por contacto con los ojos:**
Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al medico con la FDS de este producto.
- Por ingestión/aspiración:**
En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

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 riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,...)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

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:

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 para las personas que desempeñen esta función.

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.

Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas 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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales. Para más información ver epígrafe 6.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

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

Clasificación: No relevante

Tª mínima: 5 °C

Tª máxima: 30 °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.

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 (INSSBT 2018):

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

DNEL (Trabajadores):

No relevante

DNEL (Población):

No relevante

PNEC:

No relevante

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 lavaojos 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.

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la 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 y EN 374

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

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

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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 6529:2001, 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 y EN 13832-1

F.- Medidas complementarias de emergencia

No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

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): 0,01 % peso
Concentración C.O.V. a 20 °C: 0,08 kg/m³ (0,08 g/L)
Número de carbonos medio: 4,6
Peso molecular medio: 91,32 g/mol

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: Denso
Color: ☐ Blanco
Olor: Característico
Umbral olfativo: No relevante *

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 180 °C
Presión de vapor a 20 °C: 1756 Pa
Presión de vapor a 50 °C: 8361 Pa (8 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C: 1127 kg/m³
Densidad relativa a 20 °C: 1,127
Viscosidad dinámica a 20 °C: 1300 - 1700 cP

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No relevante *
Concentración:	No relevante *
pH:	7 - 9
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante *
Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante *
Propiedad de solubilidad:	No relevante *
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 *
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 alcalis 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.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

DL50 oral > 2000 mg/kg (rata).

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. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

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

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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. Para más información ver sección 3.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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. 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. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

No determinado

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

12.1 Toxicidad:

No determinado

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

No determinado

12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

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)
	No es posible asignar un código específico, ya que depende del uso a que lo destine el usuario	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

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)

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 1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona.

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

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

No relevante

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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) N.º 1907/2006 (Reglamento (UE) n.º 2015/830)

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

Reglamento n.º 1272/2008 (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 n.º 1272/2008 (CLP):

No relevante

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

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 -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

- 1.1 Produktidentifikator:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante Gebräuche: Verschiedene
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:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Tel.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Notrufnummer:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN **

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
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):
Keine
- 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: Mischung von Substanzen
Gefährliche Bestandteile:
Keine der die Mischung bildenden Substanzen liegt über den Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgesetzten Werten.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
Bei Unwohlsein den Arzt mit diesem Sicherheitsdatenblatt aufsuchen.
Bei Einatmung:
Beim Auftreten von Symptomen den Betroffenen ins Freie schaffen.
Bei Berührung mit der Haut:
Im Falle des Kontaktes wird empfohlen, den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser und neutraler Seife zu reinigen. Bei Hautveränderungen (Brennen, Rötung, Ausschlag, Blasen, ...) einen Arzt aufsuchen und ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Bei Berührung mit den Augen:
Mit Wasser spülen, bis das Produkt vollständig entfernt ist. Im Falle von Beschwerden den Arzt aufsuchen und diesem das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorlegen.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (fortlaufend)

Durch Verschlucken/Einatmen:

Im Falle der Einnahme von großen Mengen wird empfohlen, den Arzt zu konsultieren.

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

5.1 Löschmittel:

Produkt nicht entflammbar, niedriges Brandrisiko aufgrund der Entflammbarkeitseigenschaften des Produkts unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen. Im Falle von fortlaufender Verbrennung aufgrund von unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Anwendung kann jegliche Art von Löschmittel (ABC-Pulver, Wasser, ...) eingesetzt werden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Da das Produkt nicht entflammbar ist, besteht bei normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen kein Brandrisiko.

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 Risiko für die damit befassten Personen darstellt.

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

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.

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.

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (fortlaufend)

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 ist nicht erforderlich, besondere Maßnahmen zur Vorbeugung von Umweltrisiken zu ergreifen. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 6.2

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

Mindesttemperatur: 5 °C

Höchsttemperatur: 30 °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:

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

Es gibt keine Umgebungsgrenzwerte für die Substanzen, aus denen sich die Mischung zusammensetzt.

DNEL (Arbeitnehmer):

Nicht relevant

DNEL (Bevölkerung):

Nicht relevant

PNEC:

Nicht relevant

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.

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist im Falle von Nebelbildung bzw. im Falle der Überschreitung der Grenzwerte für professionelle Exposition erforderlich.

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 und EN 374 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

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

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

Piktogramm Risikoprävention	Ind. Schutzausrüstung	Markierung	CEN-Vorschriften	Anmerkungen
 Obligatorischer Gesichtsschutz	Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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 6529:2001, 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 und EN 13832-1 Regulierungen.

F.- Ergänzende Notfallmaßnahmen

Es müssen keine ergänzenden Notfallmaßnahmen ergriffen werden.

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):	0,01 % Gewicht
Dichte der flüchtigen organischen Verbindungen bei 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Mittlere Kohlenstoffzahl:	4,6
Mittleres Molekulargewicht:	91,32 g/mol

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:	Dicht
Farbe:	☐ Weiss
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedetemperatur bei atmosphärischem Druck:	180 °C
Dampfdruck bei 20 °C:	1756 Pa
Dampfdruck bei 50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
Verdunstungsrate bei 20 °C:	Nicht relevant *

Produktkennzeichnung:

Dichte bei 20 °C:	1127 kg/m ³
-------------------	------------------------

*Entfällt wegen der Art des Produkts, nicht die Bereitstellung von Informationen Eigentum ihrer Gefährlichkeit.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (fortlaufend)

Relative Dichte bei 20 °C:	1,127
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	1300 - 1700 cP
Viskositäts-Dichteverhältnis bei 20 °C:	Nicht relevant *
Viskositäts-Dichteverhältnis bei 40 °C:	Nicht relevant *
Konzentration:	Nicht relevant *
pH:	7 - 9
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht relevant *
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *
Löslichkeitseigenschaft:	Nicht relevant *
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:	189 °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 Produkts, nicht die Bereitstellung von Informationen Eigentum ihrer Gefährlichkeit.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT (fortlaufend)

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:**

LD50 oral > 2000 mg/kg (Ratte)

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.
- Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

B- Einatmung (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

- Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Kontakt mit den Augen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

- Karzinogenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Mutagenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Toxizität für Fortpflanzungsorgane: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

E- Sensibilisierungsauswirkungen:

- Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Information der Substanzen:

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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

12.1 Toxizität:

Nicht verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (fortlaufend)

Nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden:

Nicht verfügbar

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

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
	Es ist nicht möglich, einen bestimmten Code zuzuweisen, da es von der Verwendung, für die der Benutzer sie bestimmt hat, abhängt	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.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt ist nicht für den Verkehr geregelt (ADR/RID,IMDG,IATA)

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 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione.

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

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

Nicht relevant

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):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (fortlaufend)

1

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 (Giftnformationsverordnung ChemGiftInfoV). Giftnformationsverordnung 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.

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.:

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

· Zusätzliche Information

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):

Nicht relevant

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:

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (fortlaufend)

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

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 -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

- 1.1 Identificateur de produit:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Divers
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Tél.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS **

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP), le produit n'est pas jugé dangereux
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
aucun
- 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 de substances
Composants:
Aucune des substances constituant le mélange ne dépasse les valeurs définies dans l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

- 4.1 Description des premiers secours:**
Consultez un médecin en cas de malaise muni de cette Fiche de Données de Sécurité.
- Par inhalation:**
En cas de symptômes, déplacer la personne affectée à l'air libre.
- Par contact cutané:**
En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules,...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.
- Par contact avec les yeux:**
Rincer avec de l'eau jusqu'à éliminations du produit. En cas de gêne, consultez un médecin muni de la FDS de ce produit.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)****Par ingestion/aspiration:**

En cas d'ingestion de grandes quantités, il est recommandé de demander des soins médicaux.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les paragraphes 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, risque d'incendie faible du fait des caractéristiques d'inflammabilité du produit dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. En cas de maintien de la combustion, provoqué par manipulation, stockage ou usage non conforme, il est possible d'utiliser n'importe quel type d'extincteur (Poudre ABC, eau...)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne contient pas de risque d'incendie soumis à des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

5.3 Conseils aux pompiers:

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/EC.

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, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, et exploser résultant 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.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Évitant 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 le chapitre 13.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les articles 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.

Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter le chapitre 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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 n'est pas nécessaire de prendre des mesures spéciales en matière de prévention des risques environnementaux. Pour plus d'information, voir chapitre 6.2

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °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 chapitre 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.

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):

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition pour les substances qui constituent le produit

DNEL (Travailleurs):

Pas pertinent

DNEL (Population):

Pas pertinent

PNEC:

Pas pertinent

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, utilisation, 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 réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 7.1 et 7.2.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

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 en toute fiabilité et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection du visage obligatoire	Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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 des périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser des gants 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 des périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures complémentaires d'urgence

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 chapitre 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): 0,01 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C: 0,08 kg/m³ (0,08 g/L)
Nombre moyen de carbone: 4,6
Poids moléculaire moyen: 91,32 g/mol

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: Dense
Couleur: ☐ Blanc
Odeur: Caractéristique
Seuil olfactif: Pas pertinent *

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique: 180 °C
Pression de vapeur à 20 °C: 1756 Pa
Pression de vapeur à 50 °C: 8361 Pa (8 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C: 1127 kg/m³
Densité relative à 20 °C: 1,127

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissant pas les informations de propriétés de sa dangerosité.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Viscosité dynamique à 20 °C:	1300 - 1700 cP
Viscosité cinématique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 40 °C:	Pas pertinent *
Concentration:	Pas pertinent *
pH:	7 - 9
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:	Pas pertinent *
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:	
Limit inférieur d'explosivité:	Pas pertinent *
Limit supérieur d'explosivité:	Pas pertinent *

9.2 Autres informations:

Tension superficielle à 20 °C:	Pas pertinent *
Indice de réfraction:	Pas pertinent *

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissant pas les informations de propriétés de sa dangerosité.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Pas de réactions dangereuses sont attendus si le stockage respecte les instructions techniques des produits chimiques. Voir la section 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions 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 alcalis ou les bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

Voir chapitre 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:

DL50 oral > 2000 mg/kg (Rat)

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
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

Non disponible

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

12.1 Toxicité:

Non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité:

Non disponible

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Non disponible

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)
	Il n'est pas possible d'attribuer un code spécifique, étant donné que cela dépend de l'usage prévu par le destinataire	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, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). 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 propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir épigraphe 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

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

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

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1 Réglementations/législation 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 1,3-bis(hydroxyméthyl)-5,5-diméthylimidazolidine-2,4-dione.

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

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

Pas pertinent

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

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:

Arrêté du 07/12/09 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des préparations dangereuses.

Arrêté du 16/01/09 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

Arrêté du 07/02/07 modifiant l'arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses et transposant la directive 2006/8/CE de la Commission du 23 janvier 2006

Arrêté du 09/11/04 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses

Arrêté du 20/04/94 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances

Arrêté du 05/01/93 définissant la nature des informations à fournir lors de la déclaration d'une préparation ou d'une substance considérée comme très toxique, toxique ou corrosive au sens de l'article R. 231527 du Code du travail

Avis du 08/10/10 aux fabricants et importateurs de produits chimiques sur l'obligation de communiquer des informations sur la classification et l'étiquetage des substances dangereuses, en application de l'article 40 du règlement (CE) n° 1272/2008 CLP

Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive JORF du 26/07/2003.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Décret n° 2002/1553 du 24 décembre 2002 relatif aux dispositions concernant la prévention des explosions applicables aux lieux de travail et modifiant le chapitre II du titre III du livre II 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. Aidedémemoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES, EDITION MEDDE – MAI 2013

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.

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 (EC) 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) :

Pas pertinent

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

<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 -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Vari
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:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Tel.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI **

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
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):
Nessuno
- 2.3 Altri pericoli:**
Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

*** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti*

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Sostanze:**
Non applicabile
- 3.2 Miscele:**
Descrizione chimica: Miscela di sostanze
Componenti:
Nessuna delle sostanze che costituiscono la miscela si trova al di sopra dei valori stabiliti nell'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**
In caso di malessere rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza.
- Per inalazione:**
In caso di sintomi, spostare la persona coinvolta all'aria aperta
- Per contatto con la pelle:**
In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza
- Per contatto con gli occhi:**
Sciacquare con acqua fino all'eliminazione del prodotto. In caso di fastidi rivolgersi a un medico con la scheda dei dati di sicurezza del prodotto.
- Per ingestione/aspirazione:**

- Continua alla pagina successiva -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)**

In caso di ingestione, si raccomanda di sollecitare l'intervento di un medico.

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

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione:**

Prodotto non infiammabile, basso rischio di incendio per le caratteristiche di infiammabilità del prodotto in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Nel caso di combustione in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, è possibile usare qualsiasi tipo di agente estinguente (polvere ABC, acqua, ecc.)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo 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 breve 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.

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.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per un 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 il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

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

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

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

Non è necessario prevedere misure speciali per prevenire rischi ambientali. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 6.2

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

T^a minima: 5 °C

T^a massima: 30 °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):

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Non applicabile

PNEC:

Non applicabile

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.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

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 ed EN 374.

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 4007:2012	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

- Continua alla pagina successiva -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

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: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antiscivolo		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 y EN 13832-1

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

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):	0,01 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Numero di carboni medio:	4,6
Peso molecolare medio:	91,32 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Denso
Colore:	☐ Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	180 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	1756 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	1127 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	1,127
Viscosità dinamica a 20 °C:	1300 - 1700 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	7 - 9
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *

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

- Continua alla pagina successiva -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
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 autoignizione:	189 °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.

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.

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.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

DL50 orale > 2000 mg/kg (Ratto)

Effetti pericolosi per la salute:

- Continua alla pagina successiva -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

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
- Corrosività/irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Non disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità:

Non disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall'uso che ne fa l'utente.	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 conforme 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 consiglia 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

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento (CE) n. 528/2012: contiene un conservante per mantenere le proprietà originarie dell'articolo trattato. Contiene 1,3-bis (idrossimetil) -5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione.

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

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

Non applicabile

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 il 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

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:

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

· Informazioni supplementari

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

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):

Non applicabile

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

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 -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

1.1 Productidentificatie: TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

Geschikt gebruik: Divers

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

ACRYLICOS VALLEJO, S.L.

Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14

08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain

Tel.: +34938936012 -

Fax: +34938931154

vallejo@acrylicosvallejo.com

www.acrylicosvallejo.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN **

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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):

Geen

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: Mengsel van stoffen

Gevaarlijke componenten:

Geen enkele stof in het mengsel bevindt zich boven de waarden vastgelegd in Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Een arts raadplegen in geval van ongemak en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Door inademing:

In geval van symptomen de betrokken persoon naar de openlucht brengen.

Door contact met de huid:

In geval van contact wordt echter aanbevolen de getroffen zone grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (branderig gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren...) een arts raadplegen en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Door contact met de ogen:

Spoelen met water tot het product verwijderd is. In geval van klachten een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van dit product.

Door inname/inademing:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

In geval van inname van grote hoeveelheden wordt aanbevolen medische hulp in te roepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product, laag brandgevaar door de kenmerken van ontvlambaarheid van het product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van aanhoudende verbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik kan een blusmiddel van eender welk type gebruikt worden (ABC-poeder, water...).

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

Door de kenmerken van ontvlambaarheid vertoont het product geen brandgevaar in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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 epigraaf 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

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 (epigraaf 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.

Aanbevolen wordt het product langzaam over te gieten om het ontstaan van elektrostatische ladingen, die ontvlambare producten kunnen aantasten, te vermijden. Epigraaf 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

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

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimte te betreden.

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

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

Het is niet nodig speciale maatregelen te nemen om milieurisico's te vermijden. Voor meer informatie zie epigraaf 6.2.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C

Maximumtemp.: 30 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 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):

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers):

Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Niet van toepassing

PNEC:

Niet van toepassing

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 "CE-markering" 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 epigraaf 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoen voor kleinere risico's			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- en EN 374-richtlijnen te gebruiken

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

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

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

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding	 CAT I		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 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen	 CAT II	EN ISO 20347:2012	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 en EN 13832-1

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

Controles van de blootstelling van het milieu:

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7.1.D.

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	0,01 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	4,6
Gemiddelde molecuulmassa:	91,32 g/mol

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:	Dicht
Kleur:	☐ Wit
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	180 °C
Dampspanning op 20 °C:	1756 Pa
Dampspanning op 50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1127 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,127
Dynamische viscositeit op 20 °C:	1300 - 1700 cP

*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 -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	7 - 9
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:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Ontstekingstemperatuur:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	189 °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 *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

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

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 epigraaf 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 epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

LD50 oraal > 2000 mg/kg (rat).

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. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

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

- Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Contact met de ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

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

- Carcinogeen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

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

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1 Toxiciteit:

Niet beschikbaar

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

Niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

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

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
	Het is niet mogelijk een specifieke code toe te kennen, omdat het afhangt van het gebruik waarvoor de gebruiker het bestemt	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 epigraaf 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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

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 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione.

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

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

Niet van toepassing

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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:

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 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

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 BILAGE 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 :

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

- Aanvullende informatie

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing

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:

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

<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

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 VEILIGHEIDSBLOED -

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zalecane: Różne
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
Tel.: +34938936012 -
Fax: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ **

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Żadne
- 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: Mieszanka substancji
Składniki:
Żadna z substancji, które wchodzi w skład mieszaniny nie przekracza wartości ustalonych w Aneksie II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**
W razie złego samopoczucia należy się udać do lekarza razem z Kartą Charakterystyki produktu.
- Przez wdychanie:**
W razie wystąpienia objawów, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
- Przez kontakt ze skórą:**
W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.
- Przez kontakt z oczami:**
Przepłukać wodą aż do usunięcia produktu. W razie dokuczliwości, udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.
- Przez połknięcie / aspirację:**
W razie połknięcia większych ilości, zaleca się wezwać pomoc lekarską.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)**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, dzięki swoim właściwościom w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem. W razie zapalenia się produktu na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania można zastosować jakiegokolwiek rodzaj gaśnic (proszek ABC, woda)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ze względu na stopień łatwopalności, produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach przechowywania, postępowania i użytkowania.

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.

Dodatkowe postanowienia:

Działać 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:**

Odzisolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują.

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 samodzielnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwo zapalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

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.

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 6.2.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 30 °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 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

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. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):

Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę

DNEL (Pracowników):

Brak danych

DNEL (Populacji):

Brak danych

PNEC:

Brak danych

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.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami	 CAT I		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 i EN 374

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.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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 6529:2001, 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 y EN 13832-1

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

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 2014 nr 0 poz. 1546, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	0,01 % masa
Gęstość LZO 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Średnia liczba węgli:	4,6
Średnia masa cząsteczkowa:	91,32 g/mol

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:	Gęsty
Kolor:	☐ Biały
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	180 °C
Prężność par 20 °C:	1756 Pa
Prężność par 50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	1127 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	1,127
Lepkość dynamiczna 20 °C:	1300 - 1700 cP
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	7 - 9
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
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 wywoływanych przez produkt

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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

LD50 ustna > 2000 mg/kg (Szczur)

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
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

E- Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Nie określony

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

Nie określony

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie określony

12.4 Mobilność w glebie:

Nie określony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

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)
	Nie można przypisać konkretnego kodu Europejskiego Katalogu Odpadów (), ponieważ zależy on od sposobu, w jaki zostanie wykorzystany przez użytkownika	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 Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21. 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 Aneksami 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 opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 150)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy

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 1,3-bis(hydroksymetylo)-5,5-dimetyloimidazolidyno-2,4-dion.

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

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Brak danych

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:

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. 2015 nr 0 poz. 1203)

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. Nr 33 poz. 166 z 2011 r.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)

Dyrektywę Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiającą pierwszą listę indykatywnych 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.

Dyrektywę Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiającą drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywę Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiającą 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 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 169)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 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.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki 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 (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2017 poz. 1348).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 27 lutego 2017r. 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 2017 poz. 119)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1951)

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. 2016 nr 0 poz. 224)

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 (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

- Kontynuacja na następnej stronie -

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

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):

Brak danych

Proces klasyfikacji:

Brak danych

Rady dotyczące wyszkolenia 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

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 -



TEXTILE TRANSFER MEDIUM

1部分 化学品及企业标识

- 1.1 产品编号** TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 化学品的推荐用途和限制用途**
相关应用: 不同的
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**
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
电话号码 +34938936012 -
传真 +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 应急咨询电话** +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

2部分 危险性概述

- 2.1 危险性类别**
GB/T 30000
根据标准GB 30000-2013化学品分类和标签规范 (2~29部分) , 该产品不属于危险品。
- 2.2 标签要素**
GB/T 30000
无
- 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 混合物
危险成分
根据GB/T 17519标准的3.3节, 该产品具有:

标识	化学名称/分类	浓度
CAS 29911-28-2	1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol Acute Tox. 5: H303	1 - <2,5 %

如需了解更多物质的相关危险性信息, 请参阅第8, 11, 12, 15和16小节内容。

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**
此产品中不包含有吸入中毒类别的物质, 但是, 一旦出现中毒症状, 需将受感染人移至接触区外并提供新鲜空气。如果症状加重或持续, 需立即就医。
- 皮肤接触**
此产品内不含有属于皮肤接触中毒类别的成分。然而, 一旦发生皮肤接触, 建议立即用水用中性皂对感染区进行彻底清洗。
- 眼睛接触**

续下页

4部分 急救措施 (持续)

此产品不包含有属于眼睛接触中毒类别的物质，但是，一旦发生眼睛接触，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。

食入/抽吸

如果吞食，需立即就医，并出示本产品安全数据单。

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

应保证正常的存储，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。

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

未列入危害环境范围的产品。远离排水系统，地表水和地下水。

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。

续下页

7部分 操作处置与储存 (持续)

建议有在该产品附近布置吸水材料 (见第6.3小节) 。

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 30 °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) :

对构成混合物的物质, 不存在环境限制值。

8.2 生物限值

A.- 个体防护装备

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。

在有雾形成的情况或超过职业风险极限的情况下, 必须使用防护装备。

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 6529:2001, 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 和 EN 13832-1 规定中的CE III型产品

F.- 额外的应急措施

续下页

8部分 接触控制和个体防护 (持续)

应急措施	标准	应急措施	标准
 紧急淋浴	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 洗眼水	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

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。

物理外表

物理状态20 °C	液态的
外表	稠密的
颜色	☐ 白色。
气味	特性的
嗅觉阈值	不适用 *
挥发性	
大气压力下沸点	180 °C
蒸气压20 °C	1756 Pa
蒸气压50 °C	8361 Pa (8 kPa)
蒸发率20 °C	不适用 *

产品特性

密度20 °C	1127 kg/m³
相对密度20 °C	1.127
动力粘度20 °C	1300 - 1700 cP
运动粘度20 °C	不适用 *
运动粘度40 °C	不适用 *
浓度	不适用 *
pH	7 - 9
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	不适用 *
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	
燃点	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

*由于产品性质不适用，未提供其危险性的特征信息。

续下页

9部分 理化特性 (持续)

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。

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	不适用	不适用	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	不适用	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。

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。

C- 接触皮肤和眼睛 (急性效应)

- 接触皮肤

该产品不按与皮肤接触后出现不可逆转、急性或慢性作用的危险品进行分类，也未显示按与皮肤接触后危险进行分类的物质。欲了解更多信息，请参阅第3节内容。

D- (致癌性，诱变性和生殖毒性) CMR效应

续下页

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

11部分 毒理学信息 (持续)

- 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。

- 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

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。

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
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol CAS 29911-28-2	口服LD50	4000 mg/kg
	皮肤吸收LD50	不适用
	吸入LC50	不适用

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
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol CAS 29911-28-2	LC50	841 mg/L (96 h)	Poecilia reticulada
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	不适用	甲壳纲(动物)

12.2 持久性和降解性

标识	降解性	生物降解能力
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol CAS 29911-28-2	BOD5	不适用
	COD	不适用
	BOD5/COD	不适用

12.3 潜在的生物累积性

标识	生物积累潜力
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol CAS 29911-28-2	BCF
	POW日志
	潜力

12.4 土壤中的迁移性

不适用

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

不适用

12.6 其它不良影响

未描述

续下页

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

没有对此产品的运输进行规定

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 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

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

GB/T 30000

Acute Tox. 5: H303 - 吞咽可能有害

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



TEXTILE TRANSFER MEDIUM

16部分 其他信息 (持续)

IMDG: 国际海运危险品运输标准
IATA: 国际航空运输协会
ICAO: 国际民间航空组织
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/水分配系数

本安全资料表中所包含的信息来源是基于欧洲和国家范围内专门知识和现行法例所制定的，不能保证它的准确性。此信息不应该被视为产品性能的保证，它仅仅是一个安全要求方面的说明。本产品用户的工作方法和条件将超越我们所知和控制范围之外，我们将始终采取必要措施，保证对用户的最终责任，使他们符合法规条例对于化学品装卸，储存，使用和处置的规定。本安全数据表中的信息只涉及到本产品，不得用于非指定的其他用途。

化学品安全技术说明书结束

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

項目1: 化学品及び会社情報

- 1.1 化学品の名称: TEXTILE TRANSFER MEDIUM
- 1.2 推奨用途および使用上の制限:
関連用途: その他
非推奨用途: 本項目および項目7.3で指定されていないすべての使用
- 1.3 供給者情報:
ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
Pol. Ind. Sant Jordi - C/ Eusebio Millán, 14
08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona - Spain
電話: +34938936012 -
FAX: +34938931154
vallejo@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com
- 1.4 緊急連絡電話番号: +34 938 936 012 (9:00 - 17:00)

項目2: 危険有害性の要約

- 2.1 物質又は混合物の分類:
JIS Z 7252:2014:
JIS Z 7252:2014の基準によれば本製品は危険物質として分類されていません
- 2.2 GHS ラベル要素:
JIS Z 7252:2014:
なし
- 2.3 その他の危険性:
関連なし

項目3: 組成及び成分情報

- 3.1 化学物質:
該当なし
- 3.2 混合物:
化学的記載: 混合物
成分:
混合物を構成する物質のいずれも、JIS Z 7253:2012の基準のしきい値を超えていない

項目4: 応急措置

- 4.1 応急手当処置に関する説明:
不快感がある場合にはこの安全データシートをもって医師の助言を求めること。
- 吸入した場合:
中毒症状が発生した場合は、患者を空気の新鮮な場所に移すこと。
- 皮膚に付着した場合:
皮膚への接触が有害であると分類される物質が含まれていない製品であるが、皮膚に付着した場合は中性石鹸を使って水で十分に洗い流すことが推奨される。
- 眼に入った場合:
本製品が除去されるまで水で洗い流すこと。症状があらわれた場合は、本製品の安全データシートをもって医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合:
大量に飲み込んだ場合は、医師の診察を受けることが推奨される。

次ページに続く

項目4: 応急措置 (続く)

4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状:

急性および晩発性の影響については、項目2および図11に記載。

4.3 何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候:

関連なし

項目5: 火災時の措置

5.1 消火剤:

通常の条件下での保管、取り扱い、使用で不燃性を示し、製品の燃焼特性による火事のリスクが低い製品
取り扱い、保管、誤用の結果としての持続的な燃焼がある場合は、(ABC粉末、水等)あらゆる種類の消化媒体を使用してよい

5.2 特有の危険有害性:

本製品の燃焼特性を考察すると、通常の保管、取り扱い、使用の下で火災の危険を呈することはない。

5.3 特有の消火方法及び消火を行う者の保護:

火災の規模によっては、完全な防護服および自給式呼吸器(SCBA)の使用が必要となる場合がある。最低限の緊急施設または緊急物品(防火毛布、応急処置キットなど)を準備しておくこと。

追加規定:

事故その他の緊急事態の組織内緊急計画および情報シートに従って行動すること。あらゆる発火源を除去すること。火災が発生した場合、高温により、燃焼、爆発、BLEVE(沸騰液膨張蒸気爆発)を起こしやすい製品の貯蔵容器および貯蔵タンクを冷却すること。消化の際、製品が水生環境に流出するのを避けること。

項目6: 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置:

漏出の封じ込めを行う作業員に追加的リスクがもたらされることがない場合は漏出を封じ込めること。

6.2 環境に対する注意事項:

環境に危険と分類されていない製品。製品を廃水、地表水、地下水から遠ざけて保管すること。

6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材:

以下が推奨される。

流出物を砂または不活性吸収剤に吸収させて安全な場所に移動すること。おがくずその他の可燃性吸収剤に吸収させないこと。
処分に関するあらゆる懸念については項目13を参照のこと。

6.4 他のセクションへの言及:

項目8および13を参照のこと。

項目7: 取扱い及び保管上の注意

7.1 取扱い:

A.- 技術的対策

労働災害の防止に関する現行の法律に準拠すること。容器を密閉しておくこと。安全な方法で廃棄することにより流出物および廃棄物を管理すること(項目6)。容器からの漏出を避けること。危険な製品を取り扱う場所の整理整頓と清潔を保つこと。

B.- 火災および爆発防止に関する注意事項

可燃性の製品に影響を与える可能性のある静電気の発生を回避するため、ゆっくりと製品の移し替えを行なうことが推奨される。回避すべき条件や材料については項目10を参照のこと。

C.- 安全取扱注意事項

ばく露制御に関しては、項目8を参照のこと。作業領域では飲食や喫煙をしたりしないこと。毎回使用後に手を洗うこと。食事をする区域に入る前に汚染された衣服を脱ぎ保護具を取る。

D.- 環境リスクを防止するための技術的提言

環境リスクを防止するための特別対策をとる必要なし。詳細については、項目6.2を参照のこと

7.2 保管:

次ページに続く

項目7: 取扱い及び保管上の注意 (続く)

A.- 保管の技術的対策

最低温度: 5 °C
最高温度: 30 °C

B.- 安全な保管条件

熱、放射線、静電気の発生源や、食品と接触を避けること。追加情報については項目10.5を参照のこと

7.3 特定の最終用途:

すでに記載された指示を除き、本製品の使用に関する特別な勧告を取る必要なし。

項目8: ばく露防止及び保護措置

8.1 許容濃度:

物質の職業ばく露限界値は職場で監視されなければならない：
製品を構成する物質に環境の制限値なし。

8.2 適切な技術的管理:

A.- 保護具

予防策として基本的な個人用保護具の着用が推奨される。個人用保護具（保管、使用、清掃、保守、保護クラス等）の詳細については、個人用保護具メーカーが提供する情報カタログを参照すること。ここに示されている指示は、純粋な製品に適用される。希釈された製品の保護対策は、希釈、使用、適用方法等の程度に応じて変わる場合があり。倉庫内の緊急時のシャワー設備および/または洗眼設備の設置義務の決定に関しては、個々の場合に該当する化学物質の保管に関する規制を考慮する必要がある。詳細情報については表題7.1および7.2を参照のこと。
ここに記載されているすべての情報は会社が追加的予防措置を知らないが実行が可能な場合に労働リスク予防サービスとして実現する必要のある推奨事項である。

B.- 呼吸用保護具

ミストが発生する場合、もしくは職業ばく露限界を超える場合、保護具の着が必要（項目8.1を参照）。

C.- 手の保護具

絵表示	安全保護具	コメント
 手の保護必須	低危険度用保護手袋	保護手袋が傷む兆候が見られる前に取り換えること。業務用、工業用に本製品に長時間ばく露する場合は、保護手袋を着用することが推奨される。

製品が異なる材料の混合物であることを考慮すると、手袋の材料に対する耐久性を事前に確実に計算することはできないため、適用前に確認の必要あり。

D.- 眼の保護具

絵表示	安全保護具	コメント
 顔面保護必須	飛び散り防止用パノラマ眼鏡	製造元の指示に従い毎日掃除し、定期的に消毒すること。 飛散の危険がある場合、使用が推奨される。

E.- 皮膚及び身体の保護具

絵表示	安全保護具	コメント
	作業服	傷む兆候が見られる前に取り換えること。業務用、工業用に本製品に長時間ばく露する場合は、EN ISO6529:2001、EN ISO6530:2005、EN ISO13688 2013、EN 464:1994基準に従ったCEIIIが推奨される。
	滑り止めつき作業靴	傷む兆候が見られる前に取り換えること。業務用、工業用に本製品に長時間ばく露する場合は、EN ISO20345、EN 13832-1基準に従ったCEIIIが推奨される。

F.- 追加の緊急対策

次ページに続く

項目8: ばく露防止及び保護措置 (続く)

追加の緊急措置をとる必要なし。

環境露出管理:

環境保護に関する共同体法の下、製品および容器の環境への放出を避けることが推奨される。追加情報については、項目7.1を参照のこと。D

項目9: 物理的及び化学的性質

9.1 基本的な物理及び化学特性に関する情報:

詳細については、技術シート/製品仕様書を参照のこと。

外観:

物理的状態 20 °C:	液体
外観:	高密度
色:	☐ 白色
臭い:	特性
臭いのしきい(閾) 値:	関連なし *
揮発性:	
沸点:	180 °C
蒸気圧20 °C:	1756 Pa
蒸気圧50 °C:	8361 Pa (8 kPa)
蒸発速度20 °C:	関連なし *
製品の特性評価:	
20 °Cでの濃度:	1127 kg/m ³
相対密度20 °C:	1.127
20 °Cでの動的粘度:	1300 - 1700 cP
20 °Cでの動粘度:	関連なし *
40 °Cでの動粘度:	関連なし *
濃度:	関連なし *
pH:	7 - 9
蒸気密度20 °C:	関連なし *
n-オクタノール / 水分配係数 20 °C:	関連なし *
20 °Cでの水への溶解度:	関連なし *
溶解度:	関連なし *
分解温度:	関連なし *
融点・凝固点:	関連なし *
爆発性:	関連なし *
酸化特性:	関連なし *
燃焼性:	
引火点:	非可燃性 (>93 °C)
燃焼性 (固体 , 気体):	関連なし *
自然発火温度:	189 °C
下爆発限界:	関連なし *
上爆発限界:	関連なし *
爆発性:	
爆発下限界:	関連なし *
爆発上限界:	関連なし *

*製品の危険性の特性情報がなく、製品の特性による関連なし。

次ページに続く

項目9: 物理的及び化学的性質 (続く)

9.2 追加情報:

20 °Cへの表面張力: 関連なし *

屈折率: 関連なし *

*製品の危険性の特性情報がなく、製品の特性による関連なし。

項目10: 安定性及び反応性

10.1 反応性:

化学物質の保管の技術的説明を遵守した場合の有害な反応は想定されない。項目7を参照のこと。

10.2 化学的安定性:

指示された保管、取り扱い、使用の条件下では化学的に安定。

10.3 危険有害反応可能性:

指示された条件下では、過剰な圧力や高温を引き起こす危険な反応は想定されない。

10.4 避けるべき条件:

室温での取り扱いと保管を適用:

衝撃と摩擦	空気との接触	加熱	太陽光	湿度
該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

10.5 混触危険物質:

酸	水	酸化性物質	可燃性物質	その他
強酸を避けること	該当なし	該当なし	該当なし	アルカリまたは強塩基を避けること

10.6 危険有害な分解生成物:

特定の分解生成物を見つけるには項目10.3、10.4および10.5を参照のこと。分解の条件により、分解の結果として、二酸化炭素 (CO₂)、一酸化炭素及びその他の有機化合物などの複雑な化学物質の混合物を放出するおそれあり。

項目11: 有害性情報

11.1 毒性学的影響に関する情報:

経口LD50(半数致死量) >ラット5,000mg/kg

健康への有害な影響:

長時間の反復暴露、または規定された職場ばく露限界よりも高い濃度は、ばく露の経路に応じて健康への悪影響を引き起こすおそれあり。

A- 飲み込んだ場合 (急性障害):

- 急性毒性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 皮膚腐食性及び皮膚刺激性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

B- 吸入 (急性障害):

- 急性毒性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 皮膚腐食性及び皮膚刺激性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

C- 皮膚や目への付着 (急性障害):

- 皮膚への付着: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 目への付着: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

D- 生殖細胞変異原性, 発がん性, 生殖毒性:

- 発がん性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 生殖細胞変異原性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 生殖毒性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

次ページに続く

項目 11: 有害性情報 (続く)

E- 呼吸器感作性又は皮膚感作性:

- 呼吸器感作性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。
- 皮膚感作性: 利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

F- 特定標的臓器毒性，単回ばく露:

利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

G- 特定標的臓器毒性，反復ばく露:

- 特定標的臓器毒性，反復ばく露:

利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

- 経皮:

利用可能なデータを考慮すると、この作用から危険であると分類される物質が示されておらず、分類基準が満たされていない

H- 吸引性呼吸器有害性:

利用可能なデータを検討すると、分類基準が満たされていない。詳細については、項目3を参照のこと。

追加情報:

関連なし

物質の特定有害性情報:

不明

項目 12: 環境影響情報

生態毒性特性に関する混合物自体の利用可能な実験データなし。

12.1 生態毒性:

不明

12.2 残留性・分解性:

利用不可

12.3 生体蓄積性:

不明

12.4 土壤中の移動性:

不明

12.5 PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質) 及び vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質) アセスメント:

該当なし

12.6 他の副作用:

記述なし

項目 13: 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法:

廃棄物管理 (廃棄・回収):

認可された廃棄物回収業務及び処分を参照のこと。容器が製品に直接接触している場合、製品自体と同様に管理する。それ以外の場合は、無害の廃棄物として処理する。水路に排出することは推奨されない。項目6.2を参照のこと。

廃棄物管理に関する法律:

廃棄物管理に関する法律:

廃棄物管理に関する国および自治体の規制を参照のこと。

項目 14: 輸送上の注意

項目 14: 輸送上の注意 (続く)

本製品には、輸送の規制なし。

項目 15: 適用法令**15.1 該当純物質または混合物に対する安全、衛生及び環境規制・法律:**

安衛法：公表化学物質：関連なし

化審法：既存化学物質：関連なし

毒物(毒物及び劇物取締法)

: 関連なし

劇物(毒物及び劇物取締法): 関連なし

特定毒物(毒物及び劇物取締法): 関連なし

該当純物質または混合物に対する安全、衛生及び環境規制・法律:

本製品の取り扱い、使用、保管、廃棄のリスク防止に必要な措置を確立するため、この安全データシートで収集した情報を現地環境のリスクアセスメントの入力データとして使用することが推奨される。

その他の法律:

PRTR法

化審法

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法

海洋汚染防止法

水質汚濁法

輸出貿易管理令

項目 16: その他の情報**安全データシートに適用される法律:**

この安全データシートは、JIS Z 7253規定：2012 - GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 - ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS) に従って作成された。

項目3に含まれる法律文書:

説明の文章は、製品自体を指すものではなく、項目3に記載されている個々の成分の情報および参考にすぎない。

JIS Z 7252:2014:

関連なし

トレーニングに関する助言:

この安全データシートおよび製品ラベルの理解と解釈を容易にするため、本製品を取り扱うスタッフに対して労働リスク防止に関する最低限のトレーニングを行なうことが推奨される。

参考文献:

<http://www.meti.go.jp/>

<http://www.safe.nite.go.jp>

略語一覧:

ADR: 危険物の国際道路輸送に関する欧州協定

IMDG: 国際海上危険物規程

IATA: 国際航空運送協会

ICAO: 国際民間航空機関

COD: 化学的酸素要求量

BOD5: 5日間生化学的酸素要求量

BCF: 生物濃縮係数

LD50: 半数致死量

LC50: 半数致死濃度

EC50: 半数効果濃度

Log POW: オクタノール/水分配係数

Koc: 有機炭素/水分配係数



安全データシート , SDS
JIS Z 7253:2012に基づく

TEXTILE TRANSFER MEDIUM

この安全データシートに含まれる情報は、ソース、技術的知識と現在の法律に基づいており、その正確さを保証するものではない。この情報は、製品の特性を保証するものではなく、安全要件の説明にすぎない。本製品の使用者の使用方法および労働条件は、当社が知り管理できないところにあり、化学製品の取り扱い、保管、使用、廃棄に関する法的要件に準拠するために必要な措置を取る責任は常に使用者にあるものとする。この安全データシートに記載されている情報は、本製品のみに関するものであり、指定されているのと別の用途に使用してはならない。

安全データシート (SDS) の終わり