

Beiblatt zum Sicherheitsdatenblatt / Supplement to the safety data sheet

Abschnitt 1 / Section 1

1.1 Produktidentifikation / Product identification

s. Original-Datenblatt / see original safety data sheet

1.2 Verwendungen des Stoffs / Uses of the substance

s. Original-Datenblatt / see original safety data sheet

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten / Details of the supplier

Firmenname /	Supplier	Stürmer Maschinen GmbH,
Straße /	Street	Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26,
Ort /	City	D-96103 Hallstadt
Tel. /	Phone	+49 (0)951 96555 - 0 (07:00 - 17:00 Uhr / 07:00 am - 05:00 pm)
E-Mail /	E-Mail	info@stuermer-maschinen.de

1.4 Notrufnummer / Emergency Telephone

Wählen Sie die passende Notrufnummer anhand des GHS-Symbols auf Ihrem Gefahrgut oder entsprechend Abschnitt 2.2 des orig. Sicherheitsdatenblattes *.
Call the appropriate emergency number using the GHS symbol on your dangerous goods or according to section 2.2 of the original safety data sheet *.

GHS Gefahren-piktogramm / GHS symbol	GHS-Kürzel/ GHS-no.	Mögliche Signalwörter/ Warning	Gefährdungsklassen / Description of hazards	Notrufnummer */ Emergency Phone *
	GHS01 bis GHS09			+49 (0)951 96555 - 590 Sammelnotrufnummer Gefahrstoffe
	GHS01	Gefahr oder Achtung / Danger or Attention	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff, selbstzersetzliche Stoffe/Gemische, organische Peroxide / Explosive substances / mixtures and products containing explosives, self-reactive substances / mixtures, organic peroxides	- 591
	GHS02	Gefahr oder Achtung / Danger or Attention	Selbstzersetzliche Stoffe/Gemische, organische Peroxide, entzündbare Gase, Aerosole Flüssigkeiten, Feststoffe, selbsterhitzungsfähige Gemische, pyrophore Flüssigkeiten und Feststoffe, Stoffe/Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase bilden / Self-reactive substances / mixtures, organic peroxides, flammable gases, aerosols, liquids, solids, self-heating mixtures, pyrophoric liquids and solids, substances / mixtures which form flammable gases on contact with water	- 592
	GHS03	Gefahr oder Achtung / Danger or Attention	Oxidierende Gase, Flüssigkeiten, Feststoffe / Oxidizing gases, liquids, solids	- 593
	GHS04	Achtung / Attention	Verdichtete, verflüssigte, gelöste und tiefgekühlt verflüssigte Gase / Compressed, liquefied, dissolved and refrigerated liquefied gases	- 594
	GHS05	Gefahr oder Achtung / Danger or Attention	Verätzung der Haut, schwere Augenschäden, auch metallkorrosive Eigenschaften / Chemical burns to the skin, severe eye damage, also metal-corrosive properties	- 595
	GHS06	Gefahr / Danger	Äußerst schwere und schwere akute Gesundheitsschäden oder Tod / Extremely severe and severe acute damage to health or death	- 596
	GHS07	Achtung / Attention	Akute Gesundheitsschäden, Reizung der Haut, der Augen und der Atemwege, Sensibilisierung der Haut, narkotisierende Wirkungen / Acute damage to health, irritation of the skin, eyes and the respiratory tract, sensitization of the skin, narcotic effects	- 597
	GHS08	Gefahr oder Achtung / Danger or Attention	Chronische Gesundheitsschäden (Organschädigungen) bei einmaliger oder mehrmaliger Exposition, krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen, Lungenschäden durch Eindringen von Substanzen in die Lunge (Aspirationsgefahr), Sensibilisierung der Atemwege / Chronic damage to health (damage to organs) after single or multiple exposure, carcinogenic, mutagenic and reproductive effects, lung damage due to the penetration of substances into the lungs (risk of aspiration), sensitization of the respiratory tract	- 598
	GHS09	Achtung oder ohne Signalwort / Attention or without wording	Giftig für Wasserorganismen mit kurz- und langfristiger Wirkung / Toxic to aquatic organisms with short and long-term effects	- 599

* 07:00 - 17:00 Uhr, außerhalb dieses Zeitraums kann die Nummer auf dem Sicherheitsdatenblatt angerufen werden / 07:00 am - 05:00 pm, outside this time, the number on the safety data sheet can be called

Für alle anderen Informationen siehe Original-Sicherheitsdatenblatt / For all other information, see the original safety data sheet

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß dem Anhang I Verordnung der Kommission Nr. 453/2010/EG

Datum der Ausarbeitung: 16.2.2017

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS	
Produktidentifikator	
Chemische Bezeichnung/Synonym	
Handelsbezeichnung:	MPT 312-6
CAS:	-
EINECS/ELINCS	-
Identifizierte Verwendung:	Industrielle Verwendung: Kühl-Antikorrosionsflüssigkeit Professionelle Verwendung: Kühl-Antikorrosionsflüssigkeit
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	-
Notrufnummer:	02/5477 4166 Nationales toxikologisches Zentrum

2. MÖGLICHE GEFAHREN	
Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 1272/2008 CLP:	nicht klassifiziert
Kennzeichnungselemente	
Warnpiktogramm	-
Signalwort	-
Warnhinweis	-
Sicherheitshinweis	-
Sonstige Gefahren	-
Einstufung des Gemisches gemäß dem §45 des Gesetzes Nr. 67/2010	-
Kennzeichnungselemente	
Warnpiktogramm	-
Warnhinweis	-
Sicherheitshinweis	-
	Die Karte der Sicherheitshinweise steht dem Fachanwender auf Anfrage zur Verfügung
Sonstige Gefahren	-

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN	
Bezeichnung des Bestandteiles	2,2',2''nitrilotriethanol
Konzentration	<0.1 %
CAS	102-71-6
EC	203-049-8
Registrationsnummer	-
Symbol/Einstufung	-
R-Sätze	-
H-Sätze	-
Signalwort	-
Höchstzulässige Expositionsgrenzwerte	-
PBT/vPvB	-
Sonstiges	-

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN		
Beschreibung der Maßnahmen der ersten Hilfe	Nach Einatmen	Nicht wahrscheinlich – keine Verdunstung
	Nach Augenkontakt	bei geöffneten Lidern ausreichend 10 – 15 Minuten mit Wasser spülen
	Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
	Nach Verschlucken	Kein Brechen herbeiführen. Mit Arzt konsultieren. Dem Betroffenen Stille und Ruhe sicherstellen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Bei üblicher Verwendungsart und bei der Einhaltung der grundlegenden hygienischen Vorschriften kommt es zu keiner Inhalation. Beim Kontakt mit der Haut können ausnahmsweise mäßige Reizung verursacht werden. Beim Augenkontakt reizt sie Augen. Beim Verschlucken kann sie den Verdauungstrakt reizen. Sie kann Übelkeit und Brechen herbeiführen.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe	Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel	Geeignete	CO ₂ , Schaum, Wasser
	Ungeeignete	nicht bestimmt
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Beim Brennen entsteht CO _x	
Hinweise für die Brandbekämpfung	Schutzbekleidung, in geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.	

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
Angemessene technische Sicherung	Entlüften Sie ausreichend den Ort der Freisetzung.
Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung	Geeignete Arbeitskleidung tragen.
Thermische Gefahr	Keine.
Umweltschutzmaßnahmen	Das Auslaufen größerer Menge des konzentrierten Mittels in die Kanalisation/Abwasserkläranlage verhindern.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Ausgelaufene Flüssigkeit abpumpen, Rückstände mit Hilfe von Absorptionsmaterialien auffangen und im geschlossenen Behälter der Entsorgung hinzufügen.
Verweis auf andere Abschnitte	Entsorgung: Punkt 13 Persönliche Schutzausrüstung: Punkt 8

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang	Augen vor Kontakt schützen. Vor der Pause oder dem Ende der Arbeitszeit sorgfältig Hände mit Wasser waschen und mit geeigneter Creme pflegen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken und rauchen.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	In dicht geschlossenen und originellen Behältern auf einem trockenen Ort lagern. Nicht gemeinsam mit Säuren und Oxidationsmitteln lagern. Lagerungsfähigkeit max. 24 Monate. Ungeeignetes Verpackungsmaterial: Metall Geeignetes Verpackungsmaterial: Kunststoffverpackungen HDPE – 2, PET – 1, PP – 5
Spezifische Endanwendungen	Kühl-Antikorrosionsflüssigkeit, -20°C

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter	Bezeichnung	CAS	NPEL (mg/m ³)		Anm.
			durchschnittlich	kurzfristig	
	2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6	10 mg/m ³ *		
Kontrollen der Exposition	* Der Gehalt dieses Stoffes im Mittel ist kleiner als 0,1%. Atemschutz: - Handschutz: undurchlässige Schutzhandschuhe (EN 374) Augenschutz: Schutzbrille Hautschutz: Schutzarbeitskleidung (EN 369)				

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeiten
Farbe	transparent, eventuell nach Kundenwunsch
Geruch	charakteristisch
Schwellenwert des Geruchs	nicht bestimmt
pH	8,5
Erhitzungs-/Erstarrungspunkt (°C)	-20
Siedebeginn und Sublimationstemperatur (°C)	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Brennbarkeit	nicht brennbar
Selbstentzündungstemperatur (°C)	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur (°C)	>300
Explosionseigenschaften	nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	nicht bestimmt
Dampfdruck	-
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte (g.cm-3)	1,04 (20°C)
Wasserlöslichkeit (g.l-1)	wasserlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln (g.l-1)	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-okt./Wasser	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
9.2 Sonstige Informationen	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	Es liegen keine Informationen vor.
Chemische Stabilität	Das Produkt ist bei empfohlenen Bedingungen der Anwendung und Lagerung stabil. Es reagiert mit Metallen – es passiviert sie
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es liegen keine Informationen vor
Zu vermeidende Bedingungen	Kontakt mit ungesättigten Verbindungen – Verlust der Antikorrosionseigenschaften
Unverträgliche Materialien	Es liegen keine Informationen vor.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei thermischer Zersetzung entstehen Amine.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität LD ₅₀	Beim Verschlucken	LD ₅₀ , Ratte < 8000 mg/kg 2,2',2''-nitrilotriethanol der Gehalt im Mittel ist kleiner als 0,1% LD ₅₀ , Verschlucken, Ratte < 5000 mg/kg
	Beim Hautkontakt	LD ₅₀ , Ratte > 8000 mg/kg 2,2',2''-nitrilotriethanol der Gehalt im Mittel ist kleiner als 0,1%
	Beim Einatmen	Es liegen keine Informationen vor.
Chronische Toxizität		Es liegen keine Informationen vor.
Ätzende Eigenschaften		Es liegen keine Informationen vor.
Reizung	Augen	Es reizt Augen
	Haut	Es liegen keine Informationen vor.
	Atemwege	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierungseigenschaften	Haut	Es wird nicht angenommen.
	Atemwege	Es liegen keine Informationen vor.
Mutagenität		Nicht nachgewiesen.
Reproduktionstoxizität		Nicht nachgewiesen.
Karzinogenität		Nicht nachgewiesen.
Aspirationstoxizität		Es liegen keine Informationen vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität für Wasserorganismen	Angaben für das Gemisch nicht bekannt
Persistenz und Abbaubarkeit	Abbaubar gemäß der Richtlinie EU Nr. 648/2004.
Bioakkumulationspotential	Angaben für das Gemisch nicht bekannt
Mobilität im Boden	Angaben für das Gemisch nicht bekannt
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT-vPvB
Andere schädliche Wirkungen	-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung	Entsorgen Sie nicht gemeinsam mit dem Kommunalabfall. Saubere Flüssigkeit in Abwasserkläranlage entsorgen! Klassifikation gemäß dem Abfallkatalog: 10 01 99 Verpackungen können nach gründlichem Ausspülen in getrennte Sammlung entsorgt werden – Kategorie O. Klassifizierung gemäß dem Abfallkatalog 15-01-02 – Kunststoffverpackungen
--------------------------------	---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT	
UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-
Transportgefahrklassen	-
Verpackungsgruppe	-
Umweltgefahren	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	-
Massegutbeförderung	-

15. RECHTSVORSCHRIFTEN
Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 über die Registration der Beurteilung, Autorisation und (Text fehlt) chemischer Stoffe (REACH) und über die Errichtung der Europäischen chemischen Agentur, und über die Änderung und Ergänzung von einigen (Text fehlt) Verordnungen der Kommission Nr. 453/2010, mit denen die Verordnungen des Europäischen Parlamentes und des Rates 1907/2006 REACH geändert und ergänzt werden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und das Gesetz der Regierungsverordnung der Slowakischen Republik Nr. 67/2010 Slg. über die Einführung von chemischen Stoffen und Gemischen auf den Markt Erlass des Wirtschaftsministeriums der Slowakischen Republik Nr. 3/2010 zur Durchführung des Gesetzes Nr. 67/2010 Slg. über die Einführung chemischer Stoffe und Gemische auf dem Markt Regierungsverordnung der Slowakischen Republik Nr. 355/2006 über den Schutz der Mitarbeiter vor Risiken, die mit der Exposition chemischer Faktor bei der Arbeit in der Fassung der Regierungsverordnung der Slowakischen Republik Nr. 471/2011 Einschränkung gemäß der Verordnung 552/2009 (Anhang XVII der Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates Nr. 1907/2006 REACH): keine Stoffe enthalten in der Liste der Kandidatenstoffe (SVHC) gemäß der Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates Nr. 1907/2006 REACH): keine

16. SONSTIGE INFORMATIONEN
Revisionsgrund:- Es unterliegt nicht der gesetzlichen Notwendigkeit der Schulung. Maßnahmen für die Verpackung bei der Einführung in Kleinhandelsnetz: keine

SAFETY SHEET

According to Annex I. Commission Regulation no. 453/2010/EC

Date of preparation: 30.9.2014

Revision date: 26.4.2018

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Product identifier	
Chemical name / synonyms:	
Business name:	MPT 312-6
CAS:	-
EINECS/ELINCS	-
Identified use:	Industrial use: Coolant anti-corrosion fluid Professional use: coolant anti-corrosion fluid
Not recommended use:	-
Emergency telephone number:	02/ 5477 4166 National Toxicology Center

2. HAZARD IDENTIFICATION

Classification of the mixture according to EP and Council Regulation No 1272/2008 CLP	EUH210
Label elements	
Warning pictogram	-
Warning word	-
Warning	EUH210 A security card can be provided on request.
Safety warnings	-
Other dangers	
Classification of the mixture §45 law no. 67/2010	-
Label elements	
Warning pictogram	-
Warning	-
Safety warnings	-
	The Safety Data Sheet is available to a professional user on Request.
Other dangers	-

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

A mixture of non-hazardous substances or the content of hazardous substances in this mixture is below the reported concentration.

4. FIRST AID

Description of first aid measures	Inhalation	Unlikely - it does not evaporate
	Eyes	Thoroughly rinse open caps with water flow for 10 - 15 min.
	Skin	Wash skin as soon as possible with water. Treating with cream. Contaminated clothing should be undone.
	Ingestion	Do not call back. Consult a physician. Ensure quietness and peace of mind.
The most important symptoms and effects, acute and later	There is no inhalation in the usual way of using and maintaining basic hygiene regulations. In case of contact with the skin, it may cause slight irritation. When eye contact is irritating to eyes. If swallowed, it may irritate the digestive tract, May cause nausea and vomiting.	
Need immediate medical assistance	Symptomatic treatment.	

5. FIRE-FIGHTING MEASURES		
Extinguishing media	appropriate	CO2, powder, foam, water
	inappropriately	unspecified
Threats from a mixture or a substance	Burning can produce toxic gases (carbon oxides and nitrogen oxides).	
Advice for firefighters	Protective clothing, self-contained breathing apparatus.	

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES	
Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	
Appropriate technical security	Rinse thoroughly out of leakage.
Individual protection measures, personal protective equipment	Avoid contact with skin and eye contact. In confined spaces, ensure adequate ventilation before disposal. In case of disposal, suitable eye and skin protection should be used.
Thermal hazard	None.
Environmental precautions	Prevent leakage of large quantities of concentrated product into sewage / WWTP (slightly alkaline product).
Methods and materials to prevent spread and cleaning	Drain the leaky liquid, collect the residue with absorbent materials and deliver it in a closed container for disposal.
Link to other sections	Disposal: Item 13 Personal protective equipment: item 8

7. USE AND STORAGE	
Safety precautions for safe use	Protect your eyes from injury. Before work breaks or at the end of working hours thoroughly wash hands with water and treat with a suitable cream. Do not eat, drink or smoke while using.
Conditions for safe storage, including incompatibility	Store in well-closed and original containers in a dry place. Do not store together with acids and oxidizing agents. Shelf life up to 24 months. Unsuitable packaging material: metal Suitable packaging material: Plastic HDPE - 2, PET - 1, PP - 5 packaging
End use specification	Cooling anti-corrosive liquid, -20 ° C

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION					
Control parameters	Identification number	Chemical name of the substance	NPEL (mg/m³)		Note:
			average	short	
	CAS:102-71-6 ES: 203-049-8	2,2', 2'' - nitrilotriethanol	NPK-P	10 mg/m3*	* The content of this substance in the preparation is 0,1%
DNEL PNEC	No information available, no risk assessment performed.				
Exposure controls	Occupational exposure controls: a complete set of specific protective and precautionary measures. point 7 of the safety data sheet. Usual precautions are taken when handling chemicals. Do not eat, drink or smoke at work. During breaks and after work, thoroughly wash hands with water. Do not touch your eyes before washing your hands. * The content of this substance in the preparation is below 0.1% Respiratory protection: - Hand protection: Protective PVC impermeable gloves (EN 374) Eye protection: protective goggles EN 166 Skin protection: Protective work clothing (EN 369) Personal and occupational hygiene: Wash contaminated hands with water and soap before work breaks. Do not eat, drink or smoke at work.				

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
9.1 Information on basic physical and chemical properties	
Physical condition	liquid
Color	clear, or as required by the customer
Odor	characteristic
Odor treshold	not set
pH	8,5
Heat / freezing temperature [°C]	- 20
Initial boiling point and distillation value [°C]	not set
Flash point [°C]	not set
Evaporation rate	not set
Combustibility	non-flammable
Auto-ignition temperature [°C]	not set
Decomposition temperature [°C]	> 300
Explosive properties	non-explosive
Lower explosive limit	not set
Upper explosion limit	not set
Oxidative properties	not set
Vapor pressure	-
Density of hair	not set
Relative density [g.cm ⁻³]	1,04(20°C)
Solubility in water [g.l ⁻¹]	soluble
Solubility in solvents [g.l ⁻¹]	not set
Partition coefficient n-okt./water	not set
Viscosity	not set
9.2 Other information	-

10. STABILITY AND REACTIVITY	
Reactivity	Data not available
Chemical stability	Stable under recommended usage and storage conditions. Reaction with metals - passive
Possibility of dangerous reactions	Data not available
Conditions to be avoided	Contact with unsaturated compounds - loss of corrosion properties
Incompatible materials	Data not available
Hazardous decomposition products	Upon thermal decomposition, amines are formed.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION		
Propán-1,2-diol according ECHA is not classified as dangerous		
Acute toxicity LD ₅₀	Inhalation	< 8000 mg/kg
	Skin	> 8000 mg/kg
	Inhalation by rat	< 5000mg/kg
Chronic toxicity		Data not available
Corrosive properties		Data not available
Irritability	Eyes	Irritating to eyes
	Skin	Data not available
	Inhalation	Data not available
Sensitive properties	Skin	It is not expected
	Inhalation	Data not available
Mutagenicity		It is not expected
Reproductive toxicity		It is not expected
Carcinogenicity		It is not expected
Aspiration toxicity		Data not available

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity to aquatic organisms	Data for the mixture is not known
Persistence and degradability	Degradable under EU Directive No. 648/2004.
Bioaccumulative potential	Data for the mixture is not known
Mobility in soil	Data for the mixture is not known
Results of PBT and vPvB assessment	The mixture does not contain Substances classified as PBT vPvB at the date of preparation of the SDS.
Other adverse effects	-

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods	Waste and contaminated absorbent materials should be disposed of as hazardous waste in accordance with Act No. 223/2001 on waste in an authorized facility. Do not dispose of together with municipal waste. Clean up the liquid in WWTP! Classification according to the Waste Catalog: 10 02 99 After thorough rinsing, the packaging can be disposed of in a separate collection.
--------------------------------	---

14. TRANSPORT INFORMATION

Number OSN	It is not dangerous in terms of transport regulations.
Proper shipping name OSN	-
Transport hazard class	-
Packaging group	-
Dangers to the environment	-
Personal precautions of the user	-
Bulk cargo transport	-

15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and on the establishment of a European Chemicals Agency, amending certain Directives Commission Regulation No 453/2010 amending and supplementing Regulation EP and Council Regulation 1907/2006 REACH Regulation of the European Parliament and of the Council No. 1272/2008 on Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures Act of the National Council of the Slovak Republic No. 67/2010 on the placing of chemical substances and mixtures on the market Decree No. 3/2010 on the implementation of Act No. 67/2010 on the placing of chemical substances and mixtures on the market Government Order No. 355/2006 on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical agents at work as amended by Regulation Government of the Slovak Republic no. 471/2011 Restrictions according to Regulation 552/2009 (Annex XVII of Regulation EP and Council No. 1907 / 2006REACH): none Substances included in the Candidate List (SVHC) pursuant to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council REACH: none

16. OTHER INFORMATION

Reason for Revision: - H-phrases not elsewhere specified.
Packaging measures when placed on the retail network: none