

Sicherheitsdatenblatt: OA SOFA PROTECTOR

Hinweis: Dies ist eine Übersetzung des englischen Originaldokuments weiter unten, das selbst auf der EU-Verordnung 2020/878 basiert.

Keine Haftung für Inhalt!

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator:

OA SOFA PROTECTOR

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante Verwendungen: Imprägnierung

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 genannten Verwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:

FABB Sp. z o.o.

Ul. Komorowicka 39–41

PL 43-300 Bielsko-Biała

Tel: 33 47 11 174

oaisfair.com

E-Mail: fabb@fabb.pl

1.4 Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIKATION

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente:

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine

2.3 Andere Gefahren:

- Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht
 - Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht
-

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoff: Nicht anwendbar

3.2 Gemisch:

Chemische Beschreibung: Mischung aus chemischen Produkten

Bestandteile gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3):

Identifikation	Chemischer Name/Klassifizierung	Konzentration
CAS: 75718-16-0 REACH: Nicht anwendbar	Aminomodifiziertes Polydimethylsiloxan, Siloxane und Silikone, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminiert <i>Selbsteingestuft</i> CLP 1272/2008: Hautreiz. 2: H315 – Warnhinweis	2,5 – <10 %
CAS: 112-34-5 REACH: 01- 2119475104-44- XXXX	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol CLP 1272/2008: Augenreiz. 2: H319 – Warnhinweis	2,5 – <10 %
CAS: 5131-66-8 REACH: 01- 2119475527-28- XXXX	3-Butoxypropan-2-ol CLP 1272/2008: Augenreiz. 2: H319; Hautreiz. 2: H315 – Warnhinweis	2,5 – <10 %

(¹) Substanzen mit Gesundheits- oder Umweltrisiko gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Die Symptome einer Vergiftung können verzögert auftreten. Im Zweifelsfall oder bei Beschwerden: ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

- **Einatmen:** Keine gefährlichen Stoffe enthalten. Bei Beschwerden Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung entfernen, Haut mit Wasser und neutraler Seife gründlich waschen. Bei starken Reaktionen Arzt konsultieren.
- **Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls nicht festhaftend. Arzt aufsuchen.
- **Verschlucken/Aspiration:** Kein Erbrechen herbeiführen. Kopf tief halten, um Aspiration zu vermeiden. Mund und Rachen ausspülen, Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Siehe Abschnitt 2 und 11

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und besondere Behandlung:

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

- **Geeignete Löschmittel:**
Das Produkt ist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen nicht entflammbar.
Im Brandfall (z. B. durch unsachgemäßen Umgang oder Lagerung) vorzugsweise ABC-Pulverlöscher (vielseitig einsetzbar) verwenden gemäß Brandschutzverordnung.
- **Ungeeignete Löschmittel:**
Nicht anwendbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung entstehen Reaktionsnebenprodukte, die hochtoxisch sein können und ein erhebliches Gesundheitsrisiko darstellen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Je nach Brandgröße sind vollständige Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) erforderlich.

Mindestanforderung: Notfalleinrichtungen wie Löschdecken und Erste-Hilfe-Sets gemäß Richtlinie 89/654/EWG.

Zusätzliche Hinweise:

- Gemäß internem Notfallplan und Handlungsanweisungen nach Unfällen agieren
- Zündquellen entfernen
- Lagerbehälter kühlen
- Löschmittel nicht in Gewässer gelangen lassen

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:

- **Für nicht eingewiesenes Personal:**
Lecks isolieren – sofern keine Gefährdung. PSA verwenden (siehe Abschnitt 8).
Bereich evakuieren.
- **Für Notfallpersonal:**
PSA tragen. Nicht geschütztes Personal fernhalten. Siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht als umweltgefährlich eingestuft, dennoch vom Abwasser und Oberflächen-/Grundwasser fernhalten.

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und zur Reinigung:

- Verschüttetes Produkt mit Sand oder inertem Material aufnehmen
- Nicht mit Sägemehl oder brennbaren Mitteln absorbieren
- Entsorgung siehe Abschnitt 13

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:

- **A. Allgemein:**
Gesetzliche Vorschriften zur Risikoprävention beim manuellen Heben beachten. Sauberkeit und Ordnung wahren (siehe Abschnitt 6).
- **B. Technische Hinweise zur Vermeidung von Feuer und Explosion:**
Produkt ist nicht entflammbar. Beim Umfüllen langsame Bewegung, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden. Siehe auch Abschnitt 10.
- **C. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Während der Arbeit nicht essen oder trinken. Hände anschließend mit geeigneten Mitteln reinigen.
- **D. Umweltbezogene Hinweise:**
Absorptionsmaterialien in Reichweite bereithalten (siehe 6.3)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung:

- **Technische Maßnahmen:**
 - Mindesttemperatur: 5 °C
 - Höchsttemperatur: 30 °C
 - Maximale Lagerdauer: 36 Monate
- **Allgemeine Lagerbedingungen:**
Von Wärmequellen, Strahlung, elektrostatischer Aufladung und Lebensmitteln fernhalten. Siehe Abschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endverwendungen:

Keine zusätzlichen Empfehlungen erforderlich, sofern nicht anders angegeben

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Kontrollparameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte für überwachungsbedürftige Stoffe (europäische OEL):

Stoff	Grenzwerte (IOELV)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	8h: 10 ppm / 67,5 mg/m ³ STEL: 15 ppm / 101,2 mg/m ³

DNEL-Werte (Arbeitnehmer):

Stoff	Kurzzeit (ST)	Langzeit (LT)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Inhalation: 101,2 mg/m ³	Dermal: 83 mg/kg Inhalation: 67,5 mg/m ³
3-butoxypropan-2-ol	–	Dermal: 52 mg/kg Inhalation: 147 mg/m ³

PNEC-Werte:

Stoff	STP	Frischwasser	Meerwasser	Sediment	Boden	Oral
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	200 mg/L	1,1 mg/L	0,11 mg/L	4,4 mg/kg (Frischwasser), 0,44 mg/kg (Meerwasser)	0,32 mg/kg	0,056 g/kg
3-butoxypropan-2-ol	10 mg/L	0,525 mg/L	0,052 mg/L	2,36 mg/kg (Frischwasser), 0,236 mg/kg (Meerwasser)	0,16 mg/kg	–

8.2 Expositionskontrollen:


A. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Es wird empfohlen, grundlegende PSA mit entsprechender **CE-Kennzeichnung** gemäß Verordnung (EU) 2016/425 zu verwenden. Genaue Auswahl, Reinigung und Wartung gemäß Herstellerangaben.


B. Atemschutz:

Nur erforderlich bei Nebelbildung oder Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten.

C. Handschutz:

Symbol	PSA	Norm	Hinweise
	Schutzhandschuhe gegen geringe Risiken	EN 420:2004+A1:2010 EN ISO 374-1:2016+A1:2018	Bei sichtbarem Schaden ersetzen. Bei Langzeitkontakt CE-Kategorie III empfohlen. Da es sich um ein Gemisch handelt, vorher Materialverträglichkeit prüfen.

D. Augen- und Gesichtsschutz:

Symbol	PSA	Norm	Hinweise
	Panoramabrille gegen Spritzer	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und regelmäßig desinfizieren. Verwenden, wenn Spritzgefahr besteht.

E. Körperschutz:

Symbol	PSA	Norm	Hinweise
	Arbeitskleidung	EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Bei sichtbarem Verschleiß ersetzen. Für industrielle Anwender CE-Kategorie III empfohlen.
	Rutschfeste Arbeitsschuhe	EN ISO 20347:2012	Bei Verschleiß ersetzen. CE III empfohlen.

F. Zusätzliche Notfallmaßnahmen:

Notfallmaßnahme	Norm
Augendusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Notdusche	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Umweltbezogene Expositionskontrolle:

Umweltverschmutzung durch Produkt und Behälter vermeiden. Siehe Abschnitt 7.1.D.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC):

- VOC (Lieferung): 3 % Gewichtsanteil
 - VOC-Dichte bei 20 °C: 31,1 kg/m³ (31,1 g/L)
 - Mittlere Kohlenstoffanzahl: 7
 - Mittlere Molekülmasse: 132,2 g/mol
-

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- **Zustand bei 20 °C:** Flüssig
- **Aussehen:** Flüssig
- **Farbe:** Farblos
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht anwendbar *

Flüchtigkeit:

- **Siedepunkt (1 atm):** 103 °C
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 2331 Pa
- **Dampfdruck bei 50 °C:** 12281,01 Pa (12,28 kPa)
- **Verdampfungsrate bei 20 °C:** Nicht anwendbar *

Produktbeschreibung:

- **Dichte bei 20 °C:** 1036,5 kg/m³
- **Relative Dichte:** 1,037
- **Dynamische Viskosität:** Nicht anwendbar *
- **Kinematische Viskosität:** Nicht anwendbar *
- **Konzentration:** Nicht anwendbar *

(* Nicht relevant für Gefährdungseinstufung)

Weitere physikalisch-chemische Eigenschaften:

- **pH-Wert:** Nicht anwendbar *
- **Dampfdichte bei 20 °C:** Nicht anwendbar *
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser bei 20 °C:** Nicht anwendbar *
- **Wasserlöslichkeit bei 20 °C:** Nicht anwendbar *
- **Löslichkeit allgemein:** Nicht anwendbar *
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht anwendbar *
- **Schmelz-/Gefrierpunkt:** Nicht anwendbar *

Entflammbarkeit:

- **Flammpunkt:** 86 °C
- **Entflammbarkeit (fest/gasförmig):** Nicht anwendbar *
- **Selbstentzündungstemperatur:** 204 °C
- **Untere Entzündbarkeitsgrenze:** Nicht anwendbar *
- **Obere Entzündbarkeitsgrenze:** Nicht anwendbar *

Partikeleigenschaften:

- **Medianer Äquivalenzdurchmesser:** Nicht anwendbar

9.2 Weitere Angaben:

Physikalische Gefahrenklassen:

- Explosive Eigenschaften: Nicht anwendbar *
- Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar *
- Metallkorrosivität: Nicht anwendbar *
- Verbrennungswärme: Nicht anwendbar *

Aerosole (flammbarer Anteil):

- Gesamtanteil: Nicht anwendbar *

Weitere sicherheitsrelevante Eigenschaften:

- Oberflächenspannung bei 20 °C: Nicht anwendbar *
- Brechungsindex: Nicht anwendbar *

(* Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts)

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen unter empfohlenen Lagerbedingungen. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter den angegebenen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen unter spezifizierten Bedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen (bei Raumtemperatur):

Zustand	Bewertung
Stoß & Reibung	Nicht anwendbar
Luftkontakt	Nicht anwendbar
Temperaturanstieg	Nicht anwendbar
Sonnenlicht	Nicht anwendbar
Feuchtigkeit	Nicht anwendbar

10.5 Unverträgliche Materialien:

Materialgruppe	Bewertung
Säuren	Nicht anwendbar
Wasser	Nicht anwendbar
Oxidationsmittel	Nicht anwendbar
Brennbare Stoffe	Nicht anwendbar
Andere	Alkalis oder starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Je nach Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische entstehen, z. B.:

- Kohlendioxid (CO₂)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Weitere organische Verbindungen

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Experimentelle Daten zur Toxizität des Produkts selbst liegen nicht vor.

Das Produkt enthält Glykolverbindungen – längeres Einatmen der Dämpfe kann gesundheitsschädlich sein.

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen bei wiederholtem, verlängertem oder starkem Kontakt:

A – Verschlucken (akut):

- **Akute Toxizität:** Keine Einstufung notwendig
- **Ätzwirkung/Reizung:** Keine Einstufung, enthält aber reizende Stoffe (siehe Abschnitt 3)

B – Einatmen (akut):

- **Akute Toxizität:** Keine Einstufung notwendig
- **Ätzwirkung/Reizung:** Keine Einstufung notwendig

C – Haut- und Augenkontakt (akut):

- **Haut:** Keine Einstufung, enthält jedoch reizende Stoffe
- **Augen:** Keine Einstufung, enthält jedoch reizende Stoffe

D – CMR-Effekte (Krebs, Erbgut, Reproduktion):

- **Karzinogenität:** Nicht zutreffend (IARC: nicht anwendbar)
- **Mutagenität:** Nicht zutreffend
- **Reproduktionstoxizität:** Nicht zutreffend

E – Sensibilisierung:

- **Atemwege:** Nicht sensibilisierend
- **Haut:** Nicht sensibilisierend

F – Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalig):

Nicht zutreffend

G – Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholt):

Nicht zutreffend

H – Aspirationsgefahr:

Nicht zutreffend

Weitere Informationen: Nicht anwendbar

Spezifische toxikologische Informationen zu Inhaltsstoffen:

Stoff	LD50 oral	Spezies
3-butoxypropan-2-ol	3771 mg/kg	Ratte
Dermale/Inhalative Werte Nicht anwendbar –		

11.2 Informationen über sonstige Gefahren:

- **Endokrinschädigende Eigenschaften:** Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.
- **Weitere Informationen:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Experimentelle Daten zur ökotoxikologischen Wirkung des Produkts selbst liegen nicht vor.

12.1 Toxizität:

Stoff	Konzentration	Spezies	Gattung
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC50: 1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisch
	EC50: 2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50: 53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
3-butoxypropan-2-ol	LC50: 560 mg/L (96 h)	Poecilia reticulata	Fisch
	EC50: 1436 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50: Nicht anwendbar –		–

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Stoff	BOD5	COD	Zeitraum	BOD5/COD	Bioabbaubarkeit
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,25 g O ₂ /g	2,08 g O ₂ /g	28 Tage	0,12 %	92 %
3-butoxypropan-2-ol	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	28 Tage	Nicht anwendbar	89 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Stoff	BCF	Log Pow	Potenzial
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,46	0,56	Gering
3-butoxypropan-2-ol	1	-	Gering

12.4 Mobilität im Boden:

Stoff	Koc	Henry-Konstante	Bodenverhalten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	48	7,2E-9 Pa·m ³ /mol	Sehr mobil
Oberfläche: 0,03395 N/m (25 °C)			
Trockenboden: nein			
Feuchtboden: nein			

12.5 PBT- und vPvB-Bewertung:

Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften:

Nicht zutreffend

12.7 Weitere schädliche Wirkungen:

Keine beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsverfahren:

Abfallcode	Beschreibung	Abfallart
08 01 12	Farbe und Lackabfälle außer denjenigen, die unter 08 01 11 fallen	Nicht gefährlich

Abfallmanagement:

- Rücksprache mit einem autorisierten Entsorgungsdienstleister
- Gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Anhang I & II)
- Verpackung, die direkten Kontakt mit Produkt hatte, ist wie das Produkt zu entsorgen
- Niemals über Abwasserkanäle entsorgen – siehe Abschnitt 6.2

Rechtliche Grundlagen:

- Richtlinie 2008/98/EG
 - Entscheidung 2014/955/EU
 - Verordnung (EU) Nr. 1357/2014
-

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

- **ADR/RID, IMDG, IATA:** *Nicht als Gefahrgut eingestuft*
-

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz:

- **REACH-Zulassungspflichtige Stoffe:** Keine
- **REACH-Anhang XIV („Authorisierungsliste“):** Nicht zutreffend
- **Ozonabbauende Stoffe (VO (EG) Nr. 1005/2009):** Nicht zutreffend
- **Artikel 95, Biozid-VO (EU) 528/2012:** Nicht zutreffend
- **Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (Import/Export gefährlicher Chemikalien):** Nicht zutreffend
- **Seveso-III:** Nicht anwendbar
- **Beschränkungen (REACH Anhang XVII):** Nicht anwendbar

Besondere Hinweise zum Schutz von Mensch und Umwelt:

Verwendung der SDB-Angaben als Grundlage für betriebliche Gefährdungsbeurteilungen empfohlen

Sonstige Vorschriften:

Produkt könnte unter sektorspezifische Vorschriften fallen

15.2 Stoffsicherheitsbewertung:

Keine durchgeführt

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Gesetzgebung zu Sicherheitsdatenblättern:

Erstellt nach ANHANG II – Leitfaden zur Erstellung von SDB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Änderungen gegenüber vorheriger Version:

Nicht zutreffend

Erläuterung der Einstufungen aus Abschnitt 3:

- **H319:** Verursacht schwere Augenreizung

- **H315:** Verursacht Hautreizungen

Klassifizierungsmethode: Nicht anwendbar

Schulungshinweis:

Mitarbeiter sollten im sicheren Umgang mit dem Produkt und im Lesen/Verstehen des SDB geschult sein.

Hauptquellen:

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

Abkürzungen:

ADR, IMDG, IATA, ICAO, COD, BOD5, BCF, LD50, LC50, EC50, LogPOW, Koc, UFI, IARC etc.

Haftungsausschluss:

Die Angaben basieren auf technischen Daten und Gesetzgebung. Keine Garantie für die Produkteigenschaften. Nutzer sind selbst verantwortlich für sicheren Umgang, Lagerung und Entsorgung.

OA SOFA PROTECTOR

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

- 1.1 Product identifier:** OA SOFA PROTECTOR
Other means of identification:
 Non-applicable
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
 Relevant uses: Waterproofing
 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:**
 FABB Sp. z o.o.
 Ul. Komorowicka 39-41
 PL 43-300 Bielsko-Biała
 Tel: 33 47 11 174
 oaisfair.com
 mail: fabb@fabb.pl
- 1.4 Emergency telephone number:** 112




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
 Endocrine-disrupting properties: The product fails to meet the criteria.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

- 3.1 Substance:**
 Non-applicable
- 3.2 Mixture:**
Chemical description: Mixture composed of chemical products
Components:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (point 3), the product contains:

Identification	Chemical name/Classification	Concentration
CAS: 75718-16-0 EC: Non-applicable Index: Non-applicable REACH: Non-applicable	Aminomodified Polydimethylsiloxane Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated⁽¹⁾ Regulation 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Warning 	Self-classified 2,5 - <10 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol⁽¹⁾ Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Warning 	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 Index: 603-052-00-8 REACH: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxypropan-2-ol⁽¹⁾ Regulation 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Warning 	ATP CLP00 2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Substances presenting a health or environmental hazard which meet criteria laid down in Regulation (EU) No. 2020/878

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures:

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

By inhalation:

This product does not contain substances classified as hazardous for inhalation, however, in case of symptoms of intoxication remove the person affected from the exposure area and provide with fresh air. Seek medical attention if the symptoms get worse or persist.

By skin contact:

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

By eye contact:

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

By ingestion/aspiration:

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

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

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

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

Non-applicable

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media:

Suitable extinguishing media:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder), in accordance with the Regulation on fire protection systems.

Unsuitable extinguishing media:

Non-applicable

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

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

5.3 Advice for firefighters:

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

Additional provisions:

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:

For non-emergency personnel:

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

For emergency responders:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES (continued)

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

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.- General precautions for safe use

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness and dispose of using safe methods (section 6).

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

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

C.- Technical recommendations on general occupational hygiene

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

D.- Technical recommendations to prevent environmental risks

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

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Technical measures for storage

Minimum Temp.: 5 °C
Maximum Temp.: 30 °C
Maximum time: 36 Months

B.- General conditions for storage

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

7.3 Specific end use(s):

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

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific legislation):

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

Identification	Occupational exposure limits		
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	IOELV (8h)	10 ppm
	IOELV (STEL)	15 ppm	101,2 mg/m ³

DNEL (Workers):

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continued)

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	83 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	Oral	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	52 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	147 mg/m ³	Non-applicable

DNEL (General population):

Identification		Short exposure		Long exposure	
		Systemic	Local	Systemic	Local
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Non-applicable	Non-applicable	5 mg/kg	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	50 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	Oral	Non-applicable	Non-applicable	12,5 mg/kg	Non-applicable
	Dermal	Non-applicable	Non-applicable	22 mg/kg	Non-applicable
	Inhalation	Non-applicable	Non-applicable	43 mg/m ³	Non-applicable

PNEC:

Identification					
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Fresh water	1,1 mg/L	
	Soil	0,32 mg/kg	Marine water	0,11 mg/L	
	Intermittent	11 mg/L	Sediment (Fresh water)	4,4 mg/kg	
	Oral	0,056 g/kg	Sediment (Marine water)	0,44 mg/kg	
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	STP	10 mg/L	Fresh water	0,525 mg/L	
	Soil	0,16 mg/kg	Marine water	0,052 mg/L	
	Intermittent	5,25 mg/L	Sediment (Fresh water)	2,36 mg/kg	
	Oral	Non-applicable	Sediment (Marine water)	0,236 mg/kg	

8.2 Exposure controls:

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

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. 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
	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 420:2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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.- Eye and face protection



Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Body protection



- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

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

F.- Additional emergency measures

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

Environmental exposure controls:

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

Volatile organic compounds:

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

V.O.C. (Supply):	3 % weight
V.O.C. density at 20 °C:	31,1 kg/m ³ (31,1 g/L)
Average carbon number:	7
Average molecular weight:	132,2 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:	Fluid
Colour:	Colourless
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Non-applicable *

Volatility:

Boiling point at atmospheric pressure:	103 °C
Vapour pressure at 20 °C:	2331 Pa
Vapour pressure at 50 °C:	12281,01 Pa (12,28 kPa)
Evaporation rate at 20 °C:	Non-applicable *

Product description:

Density at 20 °C:	1036,5 kg/m ³
Relative density at 20 °C:	1,037
Dynamic viscosity at 20 °C:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 20 °C:	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 40 °C:	Non-applicable *
Concentration:	Non-applicable *

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

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continued)

pH:	Non-applicable *
Vapour density at 20 °C:	Non-applicable *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C:	Non-applicable *
Solubility in water at 20 °C:	Non-applicable *
Solubility properties:	Non-applicable *
Decomposition temperature:	Non-applicable *
Melting point/freezing point:	Non-applicable *

Flammability:

Flash Point:	86 °C
Flammability (solid, gas):	Non-applicable *
Autoignition temperature:	204 °C
Lower flammability limit:	Non-applicable *
Upper flammability limit:	Non-applicable *

Particle characteristics:

Median equivalent diameter:	Non-applicable
-----------------------------	----------------

9.2 Other information:

Information with regard to physical hazard classes:

Explosive properties:	Non-applicable *
Oxidising properties:	Non-applicable *
Corrosive to metals:	Non-applicable *
Heat of combustion:	Non-applicable *
Aerosols-total percentage (by mass) of flammable components:	Non-applicable *

Other safety characteristics:

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 indicated conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

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

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

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

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Not applicable	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.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008:

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

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

Dangerous health implications:

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

A- Ingestion (acute effect):

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

B- Inhalation (acute effect):

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

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

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

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

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.
IARC: Non-applicable
- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensitizing effects:

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

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

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

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

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

H- Aspiration hazard:

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

Other information:

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances:

Identification	Acute toxicity		Genus
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	LD50 oral	3771 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	Non-applicable	
	LC50 inhalation	Non-applicable	

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continued)

11.2 Information on other hazards:

Endocrine disrupting properties

Endocrine-disrupting properties: The product fails to meet the criteria.

Other information

Non-applicable

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

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

12.1 Toxicity:

Acute toxicity:

Identification	Concentration	Species	Genus
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50 1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fish
	EC50 2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50 53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algae
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	LC50 560 mg/L (96 h)	Poecilia reticulata	Fish
	EC50 1436 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50 Non-applicable		

12.2 Persistence and degradability:

Substance-specific information:

Identification	Degradability	Biodegradability
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5 0,25 g O ₂ /g	Concentration 100 mg/L
	COD 2,08 g O ₂ /g	Period 28 days
	BOD5/COD 0,12	% Biodegradable 92 %
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	BOD5 Non-applicable	Concentration 100 mg/L
	COD Non-applicable	Period 28 days
	BOD5/COD Non-applicable	% Biodegradable 89 %

12.3 Bioaccumulative potential:

Substance-specific information:

Identification	Bioaccumulation potential
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF 0.46
	Pow Log 0.56
	Potential Low
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	BCF 1
	Pow Log
	Potential Low

12.4 Mobility in soil:

Identification	Absorption/desorption	Volatility
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc 48	Henry 7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Conclusion Very High	Dry soil No
	Surface tension 3,395E-2 N/m (25 °C)	Moist soil No

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product fails to meet PBT/vPvB criteria

12.6 Endocrine disrupting properties:

Endocrine-disrupting properties: The product fails to meet the criteria.

12.7 Other adverse effects:

Not described

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

- CONTINUED ON NEXT PAGE -



OA SOFA PROTECTOR

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS (continued)

13.1 Waste treatment methods:

Code	Description	Waste class (Regulation (EU) No 1357/2014)
08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11	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. Waste should not be disposed of to drains. 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:

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

Seveso III:

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:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. 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 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

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

Non-applicable

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

OA SOFA PROTECTOR

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:

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.

Classification procedure:

Non-applicable

Advice related to training:

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: 5day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

LogPOW: Octanolwater partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

UFI: unique formula identifier

IARC: International Agency for Research on Cancer

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 -