

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

**- 1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** CUPIDO

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

- **Lebenszyklusstadien C** Verwendung durch Verbraucher

- **Verwendungssektor SU21** Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Abdichtungsmittel

**- Verwendungen, von denen abgeraten wird**

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

**- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**- Hersteller/Lieferant:**

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

mafra@mafra.it

Tel. +39 023569981

- **Auskunftgebender Bereich:** E-mail: lab@mafra.it

**- 1.4 Notrufnummer:**

Europäische Notrufnummer : 112

Giftnotruf Berlin Tel.: +49 (0)30 / 19240 (Notfall) und 30686- 735 (allgemeine Anfragen)

Giftnotruf München Tel.: +49 (0)89 / 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**- 2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**- Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung

- **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

- **Zusätzliche Angaben:**

Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 1)

- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### - Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Isopropanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 68554-54-1 EG-Nummer: 614-604-2	siloxanes and silicones, di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxanes, hydroxy-terminated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-3%
CAS: 68891-38-3 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-0001	3-Aminopropyltriethoxysilan ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	Butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

- zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Weitere Angaben  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Vor Hitze schützen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 67-63-0 Isopropanol

MAK	Kurzzeitwert: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

#### 78-83-1 Butanol

MAK	Kurzzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

- **DNEL-Werte**

#### 67-63-0 Isopropanol

Oral	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate

Dermal	Systemic long-term effects	2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	175 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 3)

**919-30-2 3-Aminopropyltriethoxysilan**

Oral	Systemic Long-term Effects	5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	8,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	8,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ		5 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	59 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		17 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	59 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		17,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**78-83-1 Butanol**

Inhalativ	Local long-term effects	310 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan**

Oral	Systemic Long-term Effects	3,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	73 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol**

Oral	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	52 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		22 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	147 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		43 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC-Werte****67-63-0 Isopropanol**

PNEC STP	2.251 mg/L (STP)
Soil	28 mg/Kg (Soil)
Soft Water	140,9 mg/L (Water)
Sea water	140,9 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	552 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	552 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	140,9 mg/L (Water)

**68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

PNEC STP	10.000 mg/L (STP)
Soil	7,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,24 mg/L (Water)
Sea water	0,024 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,917 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,092 mg/Kg (Soil)

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 4)

**919-30-2 3-Aminopropyltriethoxysilan**

<i>PNEC STP</i>	13 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,04 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,33 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,033 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	3,3 mg/L (Water)

**78-83-1 Butanol**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,076 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,4 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,04 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,56 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	11 mg/L (Water)

**556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,54 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (soft water)</i>	3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,3 mg/Kg (Soil)

**5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol**

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,16 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,525 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0525 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	2,36 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,236 mg/Kg (Soil)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atenschutz:** nicht erforderlich.

- **Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus Neopren.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:**



Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

AT

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

Handelsname: CUPIDO

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### - 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### - Allgemeine Angaben

##### - Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
- Geruch:	alkoholartig
- Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

- pH-Wert bei 20 °C: 9

##### - Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich: 82 °C

- Flammpunkt: >70 °C

- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

- Zündtemperatur: 425 °C

- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

- Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### - Explosionsgrenzen:

untere: 2 Vol %

obere: 12 Vol %

- Dampfdruck bei 20 °C: 43 hPa

- Dichte bei 20 °C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>

- Relative Dichte: Nicht bestimmt.

- Dampfdichte: Nicht bestimmt.

- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

##### - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: vollständig mischbar

- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

##### - Viskosität:

dynamisch: Nicht bestimmt.

kinematisch: Nicht bestimmt.

- 9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität unter normalen Bedingungen stabil

- 10.2 Chemische Stabilität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

#### - Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 67-63-0 Isopropanol

Oral	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

##### 68891-38-3 Natrium Laureth Sulphate

Oral	LD50	4.100 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 6)

Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>919-30-2 3-Aminopropyltriethoxysilan</b>		
Oral	LD50	1.490 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>78-83-1 Butanol</b>		
Oral	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>9043-30-5 isotridecanol ethoxylated</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/Kg (Rat)
<b>68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.400 mg/Kg (Rat)
<b>5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

**- Primäre Reizwirkung:**

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

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

- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**- 12.1 Toxizität****- Aquatische Toxizität:****67-63-0 Isopropanol**

LC50 (4 h) 24,6 mg/L (Rat)

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

**68891-38-3 Sodium Laureth Sulphate**

LC50 (96h) 7,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,4 mg/L (Daphnia)

**919-30-2 3-Aminopropyltriethoxysilan**

EC50 (48h) 331 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;1.000 mg/L (Algae)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>78-83-1 Butanol</b>	
LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)
<b>68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11</b>	
LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)
<b>556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan</b>	
LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Daphnia)
<b>5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol</b>	
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Klasse**

entfällt

- **Verpackungsgruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 8)

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

- Richtlinie 2012/18/EU

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 40

- Nationale Vorschriften:

- Klassifizierung nach VbF: entfällt

- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	10,8

- ÖNORM M 9485 :

Klasse	Anteil in %
NK	10,9

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Ma-Fra Laboratories

- Ansprechpartner: lab@mafra.it

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.07.2018

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 20.07.2018

**Handelsname: CUPIDO**

(Fortsetzung von Seite 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2**Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT