

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: #CUPIDO**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Come descritto in questa sezione
- **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo
- **Settore d'uso SU21** Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sigillante
- **Usi sconsigliati**  
Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o di consumo diversi da quanto descritto nell'uso consigliato.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
MA-FRA S.p.A.  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Informazioni fornite da:** E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 1)

**- Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P404 Conservare in un recipiente chiuso.

**- Ulteriori dati:**

Contiene 3-amminopropiltrirossisilano. Può provocare una reazione allergica.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:** Miscela di sostanze

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 68554-54-1 Numeri CE: 614-604-2	siloxanes and silicones, di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxanes, hydroxy-terminated Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-3%
CAS: 68891-38-3 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Sodio Lauriletere Solfato 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-amminopropiltrirossisilano 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	isobutanolo Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
 - **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
 - **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
 - **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.  
 - **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.  
 - **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.  
 - **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
 Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

**- 5.1 Mezzi di estinzione****- Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 2)

Monossido di carbonio (CO)

**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**- Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Stoccaggio:****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**- Classe di stoccaggio:****- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** non applicabile**- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****67-63-0 2-propanolo**TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

A4

**78-83-1 isobutanolo**TWA Valore a lungo termine: 152 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**- DNEL****67-63-0 2-propanolo**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 26 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 888 mg/Kg bw/day (Lavoratori)

319 mg/Kg bw/day (Popolazione)

Per inalazione Effetti locali a lungo termine 55 mg/m<sup>3</sup> (Popolazione)Effetti sistemici a lungo termine 89 mg/m<sup>3</sup> (Popolazione)

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 3)

<b>68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato</b>		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2.750 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
<b>919-30-2 3-amminopropiltriectossisilano</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	5 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	8,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	59 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		17 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	59 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		17,4 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>78-83-1 isobutanolo</b>		
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		55 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	73 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	13 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	73 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	73 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		13 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		22 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	147 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratori)
		43 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione)
<b>- PNEC</b>		
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
PNEC STP		2.251 mg/L (STP)
Suolo		28 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce		140,9 mg/L (Acqua)
Acqua di mare		140,9 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)		552 mg/Kg (Suolo)
Sedimento (acqua di mare)		552 mg/Kg (Suolo)
Emissione occasionale		140,9 mg/L (Acqua)
<b>68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato</b>		
PNEC STP		10.000 mg/L (STP)
Suolo		7,5 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce		0,24 mg/L (Acqua)
Acqua di mare		0,024 mg/L (Acqua)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 4)

<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,917 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,092 mg/Kg (Suolo)
<b>919-30-2 3-amminopropiltrirossilano</b>	
<i>PNEC STP</i>	13 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,04 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,33 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,033 mg/L (Acqua)
<i>Emissione occasionale</i>	3,3 mg/L (Acqua)
<b>78-83-1 isobutanolo</b>	
<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,076 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,4 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,04 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,56 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,15 mg/Kg (Suolo)
<i>Emissione occasionale</i>	11 mg/L (Acqua)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>	
<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,54 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,3 mg/Kg (Suolo)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>	
<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,16 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,525 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0525 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	2,36 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,236 mg/Kg (Suolo)
<b>- Componenti con valori limite biologici:</b>	
<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
<i>IBE</i>	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

Denominazione commerciale: **#CUPIDO**

(Segue da pagina 5)

- Occhiali protettivi:



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso (EN 166)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### - 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### - Indicazioni generali

##### - Aspetto:

Forma: liquido

Colore: incolore

##### - Odore:

simile all'alcool

##### - Soglia olfattiva:

Non definito.

##### - valori di pH a 20 °C:

9

##### - Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 82 °C

##### - Punto di infiammabilità:

>70 °C

##### - Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

##### - Temperatura di accensione:

425 °C

##### - Temperatura di decomposizione:

Non definito.

##### - Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### - Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

##### - Limiti di infiammabilità:

inferiore: 2 Vol %

superiore: 12 Vol %

##### - Tensione di vapore a 20 °C:

43 hPa

##### - Densità a 20 °C:

0,99 g/cm<sup>3</sup>

##### - Densità relativa

Non definito.

##### - Densità di vapore:

Non definito.

##### - Velocità di evaporazione

Non definito.

##### - Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

##### - Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

##### - Viscosità:

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

##### - 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### - 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali

#### - 10.2 Stabilità chimica

- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

Denominazione commerciale: #CUPIDO

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**  
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	LD50	5.840 mg/Kg (Ratto)
<b>68891-38-3 Sodio Lauriletere Solfato</b>		
Orale	LD50	4.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>919-30-2 3-amminopropiltriectossisilano</b>		
Orale	LD50	1.490 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>78-83-1 isobutanolo</b>		
Orale	LD50	>2.830 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>9043-30-5 isotridecanol ethoxylated</b>		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/Kg (Ratto)
<b>68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Coniglio)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.400 mg/Kg (Ratto)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/Kg (Ratto)

- **Irritabilità primaria:**- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Sugli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**- **12.1 Tossicità**- **Tossicità acquatica:**

<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 7)

EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)
<b>68891-38-3 Sodio Laurilettere Solfato</b>	
LC50 (96h)	7,1 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	7,4 mg/L (Dafnia)
<b>919-30-2 3-amminopropiltriectossisilano</b>	
EC50 (48h)	331 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>1.000 mg/L (Alghe)
<b>78-83-1 isobutanolo</b>	
LC50 (96h)	1.430 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Alghe)
<b>68439-46-3 Alcool C9-C11 Etossilato</b>	
LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Alghe)
<b>556-67-2 ottametilciclotetrasilossano</b>	
LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Dafnia)
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>	
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Alghe)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**- **PBT:** Non applicabile.- **vPvB:** Non applicabile.- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature- **Imballaggi non puliti:**- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**- **Numero ONU**- **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**- **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 8)

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| - ADR, IMDG, IATA   |                  |
| - Classe  | non applicabile  |
| <b>- Gruppo di imballaggio</b>  |                  |
| - ADR, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| <b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile. |
| <b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| <b>- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 40
- Disposizioni nazionali:
- Classificazione secondo VbF: non applicabile
- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	10,8

- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- Scheda rilasciata da: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutore: lab@mafra.it

#### - Abbreviazioni e acronimi:

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

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di stampa: 20.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 20.07.2018

**Denominazione commerciale: #CUPIDO**

(Segue da pagina 9)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**