

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: #BENEFICIA**
- **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 ad effetto di superficie
- **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**
Il prodotto non è classificato pericoloso conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- **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

(continua a pagina 2)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 1)

- 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	5-10%
--	-------------	---	-------

- 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**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **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 antiveneni 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:** Getto d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
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.
- **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:** Non sono richiesti 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

(continua a pagina 3)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 2)

- 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 ³ , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

- 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 ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m ³ (Popolazione)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		7,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/m ³ (Lavoratori)

52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo

Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		1,4 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a breve termine	7 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
	Effetti locali a lungo termine	4,2 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,3 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	4,2 mg/m ³ (Lavoratori)
	Effetti sistemici a lungo termine	4,1 mg/m ³ (Lavoratori)
		1,2 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	12,3 mg/m ³ (Lavoratori)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a lungo termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	73 mg/m ³ (Lavoratori)
		13 mg/m ³ (Popolazione)

115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,75 mg/m ³ (Lavoratori)

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 3)

		0,68 mg/m ³ (Popolazione)
127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		0,3 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,69 mg/m ³ (Lavoratori)
		1 mg/m ³ (Popolazione)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
	Effetti sistemici a breve termine	1,73 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,76 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,43 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a breve termine	1,76 mg/m ³ (Lavoratori)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,5 mg/m ³ (Lavoratori)
		21,7 mg/m ³ (Popolazione)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	18,2 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		9,11 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti locali a breve termine	6,28 mg/m ³ (Lavoratori)
		4,71 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	0,078 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,019 mg/m ³ (Popolazione)
78-70-6 Linalolo		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
		1,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,8 mg/m ³ (Lavoratori)
		0,7 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**67-63-0 2-propanolo**

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)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Suolo	0,8 mg/Kg (Suolo)
Acqua dolce	0,013 mg/L (Acqua)
Acqua di mare	0,001 mg/L (Acqua)
Sedimento (acqua dolce)	1 mg/Kg (Acqua)

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 4)

<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,1 mg/Kg (Suolo)
52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo	
<i>PNEC STP</i>	0,43 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,5 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,01 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,041 mg/Kg (Suolo)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
<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)
115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	
<i>Suolo</i>	0,115 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,011 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0011 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,609 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0609 mg/Kg (Suolo)
127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane	
<i>PNEC STP</i>	3,26 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,067 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,001 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0001 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,337 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,034 mg/Kg (Suolo)
54464-57-2 1,1,6,7,Tetramethyl-6-Acetyldecalene	
<i>Suolo</i>	0,705 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,0028 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,00028 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,73 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,75 mg/Kg (Suolo)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo	
<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,103 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,594 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,059 mg/Kg (Suolo)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
<i>Acqua dolce</i>	0,00126 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,000126 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,2 mg/Kg (Suolo)
- Componenti con valori limite biologici:	
67-63-0 2-propanolo	
<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.

(continua a pagina 6)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti protettivi:**



Non necessari.

- **Materiale dei guanti**
Non necessari.
Gomma nitrilica
Guanti in neoprene.
- **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:** percettibile

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 7

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: -5 °C

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: Non definito.

superiore: Non definito.

- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

- **Densità a 20 °C:** 1,01 g/cm³

- **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.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 6)

- Altre indicazioni
VOC / COV (%)

5,40 %

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.

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:

67-63-0 2-propanolo

Orale LD50 5.840 mg/Kg (Ratto)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Orale LD50 2.335 mg/Kg (Ratto)

9043-30-5 isotridecanol ethoxylated

Orale LD50 >300-2.000 mg/Kg (Ratto)

52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes

Orale LD50 4.400 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Coniglio)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.400 mg/Kg (Ratto)

115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

Orale LD50 13.360 mg/Kg (Topo)

14.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

127-91-3 (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

>5.000 mg/Kg (Ratto)

18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo

Orale LD50 3.600 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

(continua a pagina 8)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 7)

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano		
Orale	LD50	>4.640 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>6.500 mg/Kg (Ratto)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
Orale	LD50	3.100 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/Kg (Coniglio)
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2.200 mg/Kg (Topo)
		2.790 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 mg/Kg (Coniglio)
68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy		
Orale	LD50	3.900 mg/Kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/Kg (Coniglio)

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

67-63-0 2-propanolo	
LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Ratto)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Alghe)
52-51-7 2-bromo-2-nitro-1,3 propandiolo	
LC50 (96h)	35,7 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	0,15 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	41 mg/L (Pesce)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
LC50 (96h)	>0,022 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	0,015 mg/L (Dafnia)
115-95-7 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	
LC50 (96h)	11 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	15 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Alghe)
54464-57-2 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Pesce)

(continua a pagina 9)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 8)

EC50 (48h)	1,38 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Alghe)
18479-58-8 2,6-dimetilott-7-en-2-olo	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Pesce)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Alghe)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Dafnia)
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Dafnia)
LC50 (48h)	0,47 mg/L (Dafnia)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	0,247 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	0,32 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:**
 Generalmente non pericoloso
 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 detergenti.
- **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:**
 Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
 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
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
- ADR, IMDG, IATA	
- Classe	non applicabile
- Gruppo di imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 02.07.2018

Denominazione commerciale: #BENEFÌCIA

(Segue da pagina 9)

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 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: 40

- Disposizioni nazionali:

- Classificazione secondo VbF: non applicabile

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	5,4

- Classe di pericolosità per le acque: Generalmente non 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- 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

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

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

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

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente