

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.06.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: #SÈMPER**
- **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** Shampoo per auto
- **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:**
info@mafra.it
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: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(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.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 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: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alchil poliglucoside C8-10 ☠ Eye Dam. 1, H318	1-3%
CAS: 9004-82-4	Lauril Etossi Solfato di Sodio (SLES) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanolo ☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene Glicole Metyl Etere ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<1%

- REG 648/2004/CE

tensoattivi non ionici, tensoattivi anionici, EDTA ed i sali, profumo ((R)-p-menta-1,8-diene)	<5%
---	-----

- 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:** Togliersi immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 - **Inalazione:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
 - **Contatto con la pelle:**
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 Lavare immediatamente con acqua.
 - **Contatto con gli occhi**
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
 - **Ingestione:**
 Non provocare il vomito.
 Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 2)

- 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***Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.***- 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).**Utilizzare mezzi di neutralizzazione.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13**Provvedere ad una sufficiente ventilazione.***- 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***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare la formazione di aerosol.***- 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:** *Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***- 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****141-43-5 2-aminoetanolo**TWA *Valore a breve termine: 15 mg/m³, 6 ppm**Valore a lungo termine: 7,5 mg/m³, 3 ppm*VL *Valore a breve termine: 7,6 mg/m³, 3 ppm**Valore a lungo termine: 2,5 mg/m³, 1 ppm**Pelle*

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 3)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

<i>TWA</i>	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
<i>VL</i>	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle

- DNEL**68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10**

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	595.000 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 357.000 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m ³ (Lavoratori) 124 mg/m ³ (Popolazione)

9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio (SLES)

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	2.750 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1.650 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m ³ (Lavoratori) 52 mg/m ³ (Popolazione)

141-43-5 2-aminoetanolo

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	3,75 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 0,24 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti locali a lungo termine	3,3 mg/m ³ (Lavoratori) 2 mg/m ³ (Popolazione)

68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	12,95 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	2.158,33 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 1.295 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti sistemici a lungo termine	152,22 mg/m ³ (Lavoratori) 45,04 mg/m ³ (Popolazione)

85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	0,85 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	170 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 85 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m ³ (Lavoratori) 3 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m ³ (Lavoratori) 3 mg/m ³ (Popolazione)

64-02-8 edta

<i>Orale</i>	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)
	Effetti locali a breve termine	3 mg/m ³ (Lavoratori) 1,2 mg/m ³ (Popolazione)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

<i>Cutaneo</i>	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
----------------	-----------------------------------	------------------------------

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 4)

<i>Per inalazione</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	37,2 mg/Kg bw/day (Popolazione) 310 mg/m ³ (Lavoratori)
Cocodiethanolamide (CDE)		
<i>Orale</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	6,25 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	4,16 mg/Kg bw/day (Lavoratori)
<i>Per inalazione</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	73,4 mg/m ³ (Lavoratori) 21,7 mg/m ³ (Popolazione)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
<i>Orale</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Cutaneo</i>	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	9,5 mg/Kg bw/day (Lavoratori) 4,8 mg/Kg bw/day (Popolazione)
<i>Per inalazione</i>	<i>Effetti locali a lungo termine</i>	33,3 mg/m ³ (Lavoratori)
	<i>Effetti sistemici a lungo termine</i>	66,7 mg/m ³ (Lavoratori) 16,6 mg/m ³ (Popolazione)
1310-73-2 idrossido di sodio		
<i>Per inalazione</i>	<i>Effetti locali a lungo termine</i>	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)
	<i>Effetti locali a breve termine</i>	1 mg/m ³ (Lavoratori) 1 mg/m ³ (Popolazione)

- PNEC**68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10**

<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,654 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,176 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0176 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	1,516 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,152 mg/Kg (Suolo)

9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio (SLES)

<i>PNEC STP</i>	10.000 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	7,5 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,24 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,024 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,0917 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,092 mg/Kg (Suolo)

141-43-5 2-aminoetanolo

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,0367 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,085 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0085 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,434 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0434 mg/Kg (Suolo)

68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

<i>PNEC STP</i>	4 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	1,21 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,024 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0024 mg/L (Acqua)

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 5)

<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,767 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,0767 mg/Kg (Suolo)
85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati	
<i>PNEC STP</i>	3,43 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	35 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,287 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0287 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	0,287 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,287 mg/Kg (Suolo)
64-02-8 edta	
<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,72 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	2,2 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,22 mg/L (Acqua)
<i>Emissione occasionale</i>	1,2 mg/L (Acqua)
34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere	
<i>Suolo</i>	2,74 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	19 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	1,9 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	70,2 mg/Kg (Suolo)
Cocodiethanolamide (CDE)	
<i>PNEC STP</i>	830 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,0189 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,007 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0007 mg/L (Acqua)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
<i>PNEC STP</i>	1,8 mg/L (STP)
<i>Suolo</i>	0,763 mg/Kg (Suolo)
<i>Acqua dolce</i>	0,014 mg/L (Acqua)
<i>Acqua di mare</i>	0,0014 mg/L (Acqua)
<i>Sedimento (acqua dolce)</i>	3,85 mg/Kg (Suolo)
<i>Sedimento (acqua di mare)</i>	0,385 mg/Kg (Suolo)

- **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.

- **Guanti protettivi:**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi. (EN 374)

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

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 6)

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.

- Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:**

Liquido

Colore:

giallo

- Odore:

gradevole

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- valori di pH a 20 °C:

7

- Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C**- Punto di infiammabilità:**

non applicabile

- Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

- Temperatura di accensione:

>200 °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:1,04 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 a 20 °C:

1000 - 2000 cPs

- 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.

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 7)

- **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:****68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10**

Orale LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Coniglio)

9004-82-4 Lauril Etossi Solfato di Sodio (SLES)

Orale LD50 >2.000 mg/Kg (Ratto)

141-43-5 2-aminoetanolo

Orale LD50 1.512 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.504 mg/Kg (Coniglio)

68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

Orale LD50 2.079 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 6.300 mg/Kg (Coniglio)

85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati

Orale LD50 1.350 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 2.000 mg/Kg (Ratto)

64-02-8 edta

Orale LD50 1.780 mg/Kg (Ratto)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

Orale LD50 5.135 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >19.020 mg/Kg (Coniglio)

9.500 mg/Kg (Ratto)

Cocodiethanolamide (CDE)

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/Kg (Coniglio)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene

Orale LD50 5.600 mg/Kg (Topo)

>2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/Kg (Coniglio)

105-53-3 malonato di dietile

Orale LD50 15.000 mg/Kg (Ratto)

14901-07-6 IONONE BETA R

Orale LD50 4.590 mg/Kg (Ratto)

1310-73-2 idrossido di sodio

Orale LD50 2.000 mg/Kg (Ratto)

Cutaneo LD50 1.350 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)

127-51-5 Alpha-Methyl Ionone

Orale LD50 >5.000 mg/Kg (Ratto)

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 8)

- **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:

68515-73-1 Alchil poliglucoside C8-10

LC50 (96h) 100,81 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) 27,22 mg/L (Alghe)

9004-82-4 Lauril Eossi Solfato di Sodio (SLES)

LC50 (96h) >1 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 7,2 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 7,5 mg/L (Alghe)

141-43-5 2-aminoetanolo

LC50 (96h) 349 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 65 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 2,5 mg/L (Alghe)

68439-57-6 acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

LC50 (96h) 4,2 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 4,53 mg/L (Dafnia)

EC50 (72h) 5,2 mg/L (Alghe)

85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati

LC50 (96h) 1,67 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 2,9 mg/L (Dafnia)

64-02-8 edta

EC50 (48h) 40,4 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) >1.000 mg/L (Pesce)

EC50 (72h) >300 mg/L (Alghe)

LC50 (48h) 189 mg/L (Pesce)

34590-94-8 Dipropylene Glicole Metyl Etere

LC50 (96h) >1.000 mg/L (Pesce)

EC50 (48h) 1.919 mg/L (Dafnia)

EC50 (96h) >969 mg/L (Alghe)

EC50 (72h) >969 mg/L (Alghe)

Cocodiethanolamide (CDE)

LC50 (96h) 2,4 mg/L (Pesce)

(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: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 9)

EC50 (48h)	3,2 mg/L (Dafnia)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
LC50 (96h)	0,72 mg/L (Pesce)
EC50 (96h)	0,688 mg/L (Pesce)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Alghe)
14901-07-6 IONONE BETA R	
LC50 (96h)	5,09 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	4,03 mg/L (Dafnia)
EC50 (72h)	22,9 mg/L (Alghe)
1310-73-2 idrossido di sodio	
LC50 (96h)	45 mg/L (Pesce)
EC50 (48h)	40 mg/L (Dafnia)

- **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 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**

- **Classe** non applicabile

- **Gruppo di imballaggio**

- **ADR** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 02.07.2018

Numero versione 2

Revisione: 26.06.2018

Denominazione commerciale: #SÈMPER

(Segue da pagina 10)

- | | |
|---|------------------|
| - Stowage Category | B |
| - 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: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,2

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **Fraasi rilevanti**
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- 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)
- 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
- 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
- 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**