

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 1/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **BEMM0015AAAA**
 Denominazione: **SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L**
 UFI: **3N40-900V-N00K-DPAC**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Detergente Multiuso sgrassatore**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **EMMEGI DETERGENTS S.r.l.**
 Indirizzo: **Via Marconi, 5**
 Località e Stato: **25030 Trenzano (BS) Italia**
 tel. **+39 030 97 09 1**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: **sicurezza@emmegispa.com**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

+39 030 97 09 1 - EMMEGI
Centro antiveneni –
Ospedale di Niguarda–
Milano –
Telefono 02 - 66101029
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma - Telefono 06 68593726
Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 800183459
Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-5453333
M. Caterina Grassi CAV Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000
Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343
Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-7947819
Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444
Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 02-66101029
M. Luisa Farina Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300
Giorgio Ricci Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 2/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2
 Irritazione cutanea, categoria 2

H319
 H315

Provoca grave irritazione oculare.
 Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% Fosfonati, Tensioattivi non ionici

Profumo

2.3. Altri pericoli

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 3/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Monoetanolamina		
INDEX 603-030-00-8	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
CE 205-483-3		LD50 Orale: 1515 mg/kg, LD50 Cutanea: 1010 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l
CAS 141-43-5		
Reg. REACH 01-2119486455-28		
1-Metossi-2-propanolo		
INDEX -	$1 \leq x < 2$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
Reg. REACH 012119457435-35		
3-Butossi-2-propanolo		
INDEX -	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 225-878-4		
CAS 5131-66-8		
Reg. REACH 01-2119475527-28-0000		
Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated		
INDEX -	$0,6 \leq x < 1,1$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 935-628-2		LD50 Orale: >300 mg/kg
CAS -		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 4/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 5/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

EU	TLV-ACGIH RCP TLV	ACGIH 2022 ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H
----	----------------------	---

Monoetanolamina									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h			STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm		mg/m3	ppm			
OEL	EU				7,6	3			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,085	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina					0,0085	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,425	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,0425	mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,025	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP					100	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,035	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione		Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale					3,75 mg/kg bw/d				

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.					Revisione n. 5		
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L					Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 6/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)		
Inalazione		2,0 mg/m3				3,3 mg/m3		
Dermica		0,240 mg/kg bw/d				1 mg/kg bw/d		
1-Metossi-2-propanolo								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		375		568				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				10	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				1	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				52,3	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				5,2	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				100	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				4,59	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3,3 mg/kg bw/d				
Inalazione						43,9 mg/m3	553,5 mg/m3	369 mg/m3
Dermica				18,1 mg/kg bw/d				50,6 mg/kg bw/d
3-Butossi-2-propanolo								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
RCP TLV			50					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,525	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0525	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				2,36	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,236	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				5,25	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,16	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				8,75 mg/kg bw/d				
Inalazione				33,8 mg/m3				270,5 mg/m3
Dermica				16 mg/kg bw/d				44 mg/kg bw/d

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 7/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	bianco	

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5																																		
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 8/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)																																		
<table><tr><td>Odore</td><td>caratteristico</td></tr><tr><td>Punto di fusione o di congelamento</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Punto di ebollizione iniziale</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Infiammabilità</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Limite inferiore esplosività</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Limite superiore esplosività</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Punto di infiammabilità</td><td>> 60 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di autoaccensione</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Temperatura di decomposizione</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>pH</td><td>10,5 - 11,3</td></tr><tr><td>Viscosità cinematica</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Solubilità</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Tensione di vapore</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Densità e/o Densità relativa</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Densità di vapore relativa</td><td>non disponibile</td></tr><tr><td>Caratteristiche delle particelle</td><td>non applicabile</td></tr></table>			Odore	caratteristico	Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	Infiammabilità	non disponibile	Limite inferiore esplosività	non disponibile	Limite superiore esplosività	non disponibile	Punto di infiammabilità	> 60 °C	Temperatura di autoaccensione	non disponibile	Temperatura di decomposizione	non disponibile	pH	10,5 - 11,3	Viscosità cinematica	non disponibile	Solubilità	non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	Tensione di vapore	non disponibile	Densità e/o Densità relativa	non disponibile	Densità di vapore relativa	non disponibile	Caratteristiche delle particelle	non applicabile
Odore	caratteristico																																			
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile																																			
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile																																			
Infiammabilità	non disponibile																																			
Limite inferiore esplosività	non disponibile																																			
Limite superiore esplosività	non disponibile																																			
Punto di infiammabilità	> 60 °C																																			
Temperatura di autoaccensione	non disponibile																																			
Temperatura di decomposizione	non disponibile																																			
pH	10,5 - 11,3																																			
Viscosità cinematica	non disponibile																																			
Solubilità	non disponibile																																			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile																																			
Tensione di vapore	non disponibile																																			
Densità e/o Densità relativa	non disponibile																																			
Densità di vapore relativa	non disponibile																																			
Caratteristiche delle particelle	non applicabile																																			
9.2. Altre informazioni																																				
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici																																				
Informazioni non disponibili																																				
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza																																				
Informazioni non disponibili																																				
SEZIONE 10. Stabilità e reattività																																				
10.1. Reattività																																				
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.																																				
10.2. Stabilità chimica																																				
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.																																				
10.3. Possibilità di reazioni pericolose																																				
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.																																				
10.4. Condizioni da evitare																																				
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.																																				

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 9/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:	> 5 mg/l
ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg

Monoetanolammina

LD50 (Cutanea):	1010 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	1515 mg/kg Ratto

1-Metossi-2-propanolo

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	4016 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	> 25,8 mg/l/4h

3-Butossi-2-propanolo

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg RATTO
LD50 (Orale):	3300 mg/kg RATTO
LC50 (Inalazione vapori):	> 3,5 mg/l/4h RATTO

Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 10/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	
LD50 (Orale): > 300 mg/kg Ratto		
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Provoca irritazione cutanea		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Provoca grave irritazione oculare		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche		
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.		
12.1. Tossicità		
1-Metossi-2-propanolo		
LC50 - Pesci	1000 mg/l/96h	

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 11/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h 3-Butossi-2-propanolo LC50 - Pesci > 560 mg/l/96h EC50 - Crostacei > 1000 mg/l/48h Daphnia Magna EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h Alghe Cloroficee NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 560 mg/l Monoetanolammina LC50 - Pesci 349 mg/l/96h EC50 - Crostacei 65 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 15 mg/l/72h		
12.2. Persistenza e degradabilità 1-Metossi-2-propanolo Rapidamente degradabile 3-Butossi-2-propanolo Rapidamente degradabile Monoetanolammina Rapidamente degradabile Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo Informazioni non disponibili		
12.4. Mobilità nel suolo Informazioni non disponibili		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 12/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 13/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 14/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5 Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 15/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	

- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

	EMMEGI DETERGENTS S.r.l.	Revisione n. 5
	SGRASSATORE MARSIGLIA SMART 1L	Data revisione 22/02/2024 Stampata il 05/03/2025 Pagina n. 16/16 Sostituisce la revisione:4 (Stampata il: 13/01/2023)

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
01 / 02 / 15.