

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

1 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Codice commerciale: 100240

UFI: V2V0-D04R-D003-1YQQ

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

Detergente per superfici dure

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DETER SOL S.R.L.

Via Cristoforo Colombo, 1

37066 Sommacampagna (VR)

Tel. +39 045 8960663

Email: info@detersol.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: regolatorio.sds@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

2 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

Contiene:

Sodio metasilicato pentaidrato, etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, glicolato di sodio, p-menta-1,4(8)-diene, Citronellale, Cineolo, Limonene, Benzyl salicylate, Pinene, p-menta-1,3-diene, Citral, Esil salicilato, Hexyl cinnamal, Geraniol, (-)- Pin-2(3)-ene, p-ment-1-ene-4-olo, Citronellol, Linalool, Bulnesia sarmienti, ext., acetato, Nerol, 3,7-dimetiloctan-3-olo, 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0] ept-3-ene, Acetato geranil, 4-alilanisole, [1S- (1 α , 3 α , 4 α , 8 α)] - decaidro-4,8,8-trimetil-9-metilene-1,4-methanoazuleno, Pin-2(10)-ene, Benzyl cinnamate, Coumarin, Eugenol, Hydroxycitronellal, Amyl cinnamal, Farnesol, Anethole, Beta-Caryophyllene, Camphor, Carvone, Eucaliptus Globulus Oil, Turpentine, Anise alcohol, Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride, Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO)

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, EDTA ed i Sali, Fosfati, Tensioattivi cationici, Terpeneolo, Terpinolene

UFI: V2V0-D04R-D003-1YQQ



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

3 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO)	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral > 300,000 mg/kg	N.A.	78330-20-8	N.A.	N.A.
Pirofosfato tetrapotassico	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 7.940,000 mg/kg ATE inhal > 1,100 mg/l/4 h	N.A.	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-xx xx
Sodio metasilicato pentaidrato	>= 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	014-010-00-8	10213-79-3	229-912-9	01-211944 9811-37-xx xx
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	>= 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373 ATE oral > 2.000,000 mg/kg	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx
Difeniletere	>= 0,1 < 1%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 7.940,000 mg/kg ATE inhal > 5,000	N.A.	101-84-8	202-981-2	01-211947 2545-33-X XXX

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

4 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/l/4 h				
Terpineolo - FEMA N.A.	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.300,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	N.A.	8000-41-7	232-268-1	01-211955 3062-49-X XXX
Turpentine sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	650-002-00-6	8006-64-2	232-350-7	01-211955 3060-53-xx xx
Acetato di etile sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.100,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-211947 5103-46-X XXX

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

5 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

6 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.3.3 Altre informazioni:
Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
Sodio metasilicato pentaidrato:
OEL (EC) 3 mg/m³ Frazione inalabile
OEL (EC) 10 mg/m³ Frazione respirabile

Difeniletere:
VL (8 ore) 1 ppm 7 mg/m³
VL (Breve Termine) 2 ppm 14 mg/m³

Turpentine:
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Acetato di etile:
OEL (UE): TWA (8ore) 200 ppm; 734 mg/m³; STEL 15 min 400 ppm; 1468 mg/m³
VL (IT) TWA (8ore) 200 ppm; 734 mg/m³; STEL 15 min 400 ppm; 1468 mg/m³

- Sostanza: Pirofosfato tetrapotassico
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 17,63 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,35 (mg/m³)
PNEC
STP = 50 (mg/l)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: Sodio metasilicato pentaidrato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,22 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,49 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,55 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,74 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,74 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 7,5 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 7,5 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1 (mg/l)

STP = 1000 (mg/l)

- Sostanza: etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 2,83 (mg/l)

Acqua di mare = 0,283 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 1 (mg/l)

STP = 50 (mg/l)

Suolo = 1,1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Difeniletere

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,093 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,009 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,005 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,018 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Terpineolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 44,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,36 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 7,96 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,69 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,69 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,012 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,263 (mg/kg/Sedimenti)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

8 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua di mare = 0,0012 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,026 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,12 (mg/l)
STP = 2,57 (mg/l)
Suolo = 0,045 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato di etile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 63 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 37 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m³)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m³)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,24 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 1,15 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 1,65 (mg/l)
STP = 650 (mg/l)
Suolo = 0,148 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

9 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:
Relativi alle sostanze contenute:
Acetato di etile:
NON eliminare in fognatura.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	
Colore	bianco	
Odore	Profumo di marsiglia	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	11,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,01 +/- 0,02gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,10 %

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

10 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

Il prodotto è igroscopico, tende ad assorbire acqua.

Sodio metasilicato pentaidrato:

Reazione alcalina. Può essere corrosivo per i metalli.

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:

Corrosione dei metalli: Effetto corrosivo per: alluminio

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

Tenere lontano da materiali acidi e ossidanti.

Sodio metasilicato pentaidrato:

Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 12.964,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 982,1 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Pirofosfato tetrapotassico: LD50 (cutanea): > 7940 mg/kg Coniglio

LD50 (orale): > 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 1,1 mg/l/4h Ratto OECD403

Sodio metasilicato pentaidrato: LD50 orale 1152 - 1349 mg/kg dw Topo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

11 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

LD50 Dermico > 5000 mg/kg Ratto

LC50 Inalazione > 2,06 mg/l / 4h Ratto

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: DL50 (orale) 1 780 - 2 000 mg/kg bw (rat)

CL50 ratto (inalatoria): > 1 mg/l

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Pirofosfato tetrapotassico: Provoca grave irritazione oculare.

Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Pirofosfato tetrapotassico: Provoca grave irritazione oculare.

Occhi (coniglio): Gravemente irritante. OECD 405.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Pirofosfato tetrapotassico: Non causa sensibilizzazione.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Pirofosfato tetrapotassico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

(f) cancerogenicità: Pirofosfato tetrapotassico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

(g) tossicità per la riproduzione: Pirofosfato tetrapotassico: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Pirofosfato tetrapotassico: Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Pirofosfato tetrapotassico: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 300

Pirofosfato tetrapotassico:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 7940

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 1,1

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Difeniletere:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

Terpineolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4300

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Acetato di etile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

12 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO):

LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: CESIO

EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: CESIO

EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: CESIO

1

1

Pirofosfato tetrapotassico:

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus Mykiss, OECD 203)

EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h ErC50 (Desmodesmus subcapitatus) (72h - OECD 201)

1

1

Sodio metasilicato pentaidrato:

LC50 210 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 1700 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 207 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

1

1

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (OPP 72-1 (EPA direttive), statico)

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 parte 11, statico)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), Scenedesmus obliquus (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89, statico)

CE20 (30 min) > 500 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, acquatico)

NOEC (35 d) >= 36,9 mg/l, Brachydanio rerio (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

1

1

Difeniletere:

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

1

1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Isoalcoli C9-11, arricchiti in C10, etossilati (> 5 - <= 10 EO):

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/F - Durata: 28g - %: 70 - Note:

Facilmente biodegradabile

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:

Non facilmente biodegradabile, ma si degrada a lungo termine

Difeniletere:

Concentrazione 5,6 mg/L

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

13 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Periodo 20 giorni
% biodegradabile 76 %

Acetato di etile:
Biodegradabilità:
Concentrazione 100 mg/L
Periodo 14 giorni
% biodegradabile 83 %
suolo: BOD5 0,293 O2/g - COD 1,54 O2/g
acqua: facilmente degradabile 100% 28 g. OECD 301D
Degradabilità
BOD5 1,36 g O2/g
COD 1,69 g O2/g
BOD5/COD 0,8

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:
(BCF): 1.8 L/kg ww

Difeniletere:
BCF 196
Log POW 4,21
Potenziale Alto

Acetato di etile:
BCF 30
Log POW 0,73
Potenziale Moderato

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:
Koc at 20°C: 312.7

Difeniletere:
Koc 1960
Conclusione: Basso
Tensione superficiale 1,753E-2 N/m (258,4 °C)

Acetato di etile:
Koc 59
Conclusione Molto alto
Tensione superficiale 2,324E-2 N/m (25 °C)
Henry 13,58 Pa·m³/mol
Terreno asciutto Si
Terreno umido Si

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006,

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

14 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

15 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Regolamento 648/2004 EC (detergenti)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche.

Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, testo unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Decreto Legislativo n. 152, del 3 aprile 2006, Norme in materia ambientale.

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Direttiva 2010/75/UE

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III)

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC) Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna.

Regolamento (UE) n. 1021/2019 (POP) Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H332 = Nocivo se inalato.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SGRASSATORE AL MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 1 del 16/01/2024

16 / 16

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV -

Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL - Livello effetto zero derivato; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. - recipiente aperto; OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico; PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Fonti principali

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (CE) No 1907/2006 e successivi adeguamenti

Regolamento (CE) No 1272/2008 e successivi adeguamenti (ATP)

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.