



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 1 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA  
Codice commerciale: 30124

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

Detergente per superfici dure  
Settori d'uso:  
Usi industriali[SU3]  
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

Prodotto da:  
Medusa s.r.l.  
Via Dell'Artigianato 2/4  
35023 Bagnoli di Sopra (PD)  
Tel. +39 049 5352393  
Fax +39 049 7423107  
Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - tel +39 081.5453333 - +39 081.7472870  
Centro Antiveleni - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - tel +39 0668593726  
Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma - tel +39 (06) 49978000  
Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli - Roma - tel +39 (06) 3054343  
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Careggi" - Firenze - tel +39 0557947819  
Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - tel +39 038224444  
Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - tel +39 0266101029  
Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo - tel 800883300  
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria di Foggia - Foggia tel 800183459

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 2 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene Profumo, composto quaternario, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Reazione  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:  
Metasilicato disodico pentaidrato, Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico, Profumo, Limonene, Ammina grassa etossilata, composto quaternario, Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Profumi, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, EDTA ed i Sali, Fosfati, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici, Limonene

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

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

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.A.	26183-52-8	N.A.	02-211954 9526-31-00 00
Metasilicato disodico pentaidrato	>= 0,1 < 1%	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
Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373				
Profumo	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
composto quaternario	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	N.A.	784144-40-7	N.A.	N.A.
Ammina grassa etossilata	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	61791-14-8	N.A.	N.A.

### 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.

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

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

### SEZIONE 5. Misure 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.



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 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 assorbito 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.

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.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:  
Nessun dato disponibile

Metasilicato disodico pentaidrato:  
Valori limiti per l'esposizione professionale  
Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3  
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )  
Parametro : Frazione inalabile  
Valore limite : 3 mg/m<sup>3</sup>  
Versione :  
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )  
Parametro : Frazione respirabile  
Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Versione :

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetraacetico:  
Valori limite di esposizione DNEL  
etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8  
Lavoratore industriale: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Valori limite di esposizione PNEC  
etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.86 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.286 mg/l  
Bersaglio: Acqua intermittente - Valore: 1.56 mg/l  
Bersaglio: Terreno - Valore: 0.937 mg/kg - Note: peso a secco  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 55.94 mg/l

Profumo:  
Valori limite di esposizione DNEL  
Diphenyl ether - CAS: 101-84-8  
Lavoratore industriale: 245.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 58.3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Terpinolene - CAS: 586-62-9  
Lavoratore industriale: 3.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 0.52 mg/kg - Consumatore: 0.26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8  
Lavoratore industriale: 238 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 70 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Terpineol - CAS: 8000-41-7  
Lavoratore industriale: 5.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.25 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 1.17 mg/kg - Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.42 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Methyl beta-naphthyl ether - CAS: 93-04-9  
Lavoratore industriale: 2.16 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.537 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 1.89 mg/kg - Consumatore: 0.467 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 3.790 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Citronellal - CAS: 106-23-0  
Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1.0 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2  
Lavoratore industriale: 10.56 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.60 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 1.50 mg/kg - Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Benzyl Salicylate (118-58-1) - CAS: 118-58-1  
Lavoratore industriale: 3.17 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.78 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 0.9 mg/kg - Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.45 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Eucalyptus Globulus leaf oil (Spain) - CAS: 8000-48-4  
Lavoratore industriale: 7.447 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.831 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Lavoratore industriale: 3.071 mg/kg - Consumatore: 1.535 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Consumatore: 558.110 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: calculated  
Hexamethylindanopyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran) - CAS: 1222-05-5  
Lavoratore industriale: 5.29 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Lavoratore industriale: 28.85 mg/kg - Consumatore: 14.43 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Consumatore: 0.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Hexyl salicylate - CAS: 6259-76-3





## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Lavoratore industriale: 7.29 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.19 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Lavoratore industriale: 20830 mg/kg - Consumatore: 12500 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Consumatore: 0.625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Lavoratore industriale: 0.078 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.019 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Consumatore: 9.11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0

Lavoratore industriale: 23.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.79 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 33 mg/kg - Consumatore: 16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 1.6 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citral (5392-40-5) - CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 9.0 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1.0 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Cymbopogon Winterianus herb oil (Java) - CAS: 8000-29-1

Lavoratore industriale: 60.877 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 20.407 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 41.662 mg/kg - Consumatore: 24.610 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 5.957 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Turpentine (USA) - CAS: 8006-64-2

Lavoratore industriale: 11.200 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.986 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 1.600 mg/kg - Consumatore: 0.601 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 0.570 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Geraniol - CAS: 106-24-1

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Camphor - CAS: 76-22-2

Lavoratore industriale: 17.63 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Geranyl acetate - CAS: 105-87-3

Lavoratore industriale: 62.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 15.4 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN - CAS: 1506-02-1

Lavoratore industriale: 0.175 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.0435 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.61 mg/kg - Consumatore: 0.305 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.0125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Triethyl citrate - CAS: 77-93-0

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 28.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg bw/day - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Mentha Arvensis herb oil (Brasil) - CAS: 68917-18-0

Lavoratore industriale: 35.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 8.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Foeniculum Vulgare fruit oil (Spain) - CAS: 8006-84-6

Lavoratore industriale: 13.114 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 3.235 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 9.625 mg/kg - Consumatore: 4.820 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 6.661 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Eugenia Caryophyllus bud oil (Madagascar) - CAS: 8000-34-8

Lavoratore industriale: 36 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 8.91 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 5.14 mg/kg - Consumatore: 2.57 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 2.57 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Myroxylon Pereira balsam resinoid (El Salvador) - CAS: 8007-00-9

Lavoratore industriale: 4.995 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.806 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 1.455 mg/kg - Consumatore: 0.756 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 0.330 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Cistus Labdaniferus oil (Spain) - CAS: 8016-26-0

Lavoratore industriale: 29.390 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 11.874 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 3.380 mg/kg - Consumatore: 1.751 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Consumatore: 19.111 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

### Valori limite di esposizione PNEC

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/l - Note: assessment factor: 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0238 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0253 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 313 mg/kg - Note: assessment factor: 3000

Diethyl phthalate - CAS: 84-66-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 12 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.2 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2000 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 137 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 33 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Hexamethylindanopyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran) - CAS: 1222-05-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 4.4 µg/L - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.44 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.0 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.0 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.394 mg/kg - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Predatori - Valore: 3.3 mg/kg - Note: assessment factor: 300

Hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000126 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 6.6 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Isopropyl myristate - CAS: 110-27-0

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.44 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 20 mg/kg - Note: partition coefficient

Citral (5392-40-5) - CAS: 5392-40-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00678 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000678 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.6 mg/l - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0125 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0209 mg/kg - Note: partition coefficient

Geraniol - CAS: 106-24-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0108 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00108 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 0.7 mg/l - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.115 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0115 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0167 mg/kg - Note: partition coefficient

Citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: assessment factor: 1



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg - Note: partition coefficient  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg - Note: partition coefficient  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00321 mg/kg - Note: partition coefficient  
Camphor - CAS: 76-22-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.9303 µg/L - Note: assessment factor: 1000  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.9303 µg/L - Note: assessment factor: 10000  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.000 mg/l - Note: assessment factor: 100  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.139 mg/kg - Note: partition coefficient  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0139 mg/kg - Note: partition coefficient  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.170 mg/kg - Note: partition coefficient  
Bersaglio: Predatori - Valore: 5.560 mg/kg - Note: assessment factor: 90  
Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN - CAS: 1506-02-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 µg/L - Note: assessment factor: 10  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 µg/L - Note: assessment factor: 100  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.2 mg/l - Note: assessment factor: 10  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.72 mg/kg - Note: assessment factor: 10  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg - Note: assessment factor: 50  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg - Note: assessment factor: 50  
Bersaglio: Predatori - Valore: 1.1 mg/kg - Note: assessment factor: 90

Triethyl citrate - CAS: 77-93-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.024 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0024 µg/L - Note: assessment factor: 10000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 550 mg/l - Note: assessment factor: 10

composto quaternario:  
Nessun dato disponibile

Ammina grassa etossilata:  
Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

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.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido bianco	
Odore	Profumo di marsiglia	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	11,40 +/- 1,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,005 gr/cm <sup>3</sup>	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 24.236,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 1.964,3 mg/l/4 h

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Tossicità acuta.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 500 - 2.000 mg/kg.

Irritazione.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404).

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405).

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406).

Metasilicato disodico pentaidrato:

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Via di esposizione : Per via orale



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Specie : Topo

Dose efficace : 1152 - 1349 mg/kg dw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dose efficace : > 5000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 2,06 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e Corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico:

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

EDTA Soluzione 40%

a) tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: Risultato del saggio - Note: Metodo di calcolo

Test: Polvere/nebbia - Via: Inalazione = 3.8 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Risultato del saggio

- Note: Metodo di calcolo

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3 mg/l - Durata: 4h

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

Profumo:

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze ai fini di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

NOEL (no observed effect level, human dermal): 15000 µg/cm<sup>2</sup>

info conversione:

1µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>

Adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37)\*

\*dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical

Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

composto quaternario:

tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg.

corrosione/irritazione cutanea:

Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo.

Ammina grassa etossilata:

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 10 - 100 mg/l.

Piante acquatiche:

CE50 (96 h) 10 - 100 mg/l (DIN 38412 parte 9).

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (17 h) 48 mg/l (DIN 38412 parte 8).

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21,0 d), 12,5 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2).

Metasilicato disodico pentaidrato:





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Specie : Brachydanio rerio

Dose efficace : = 210 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Specie : Daphnia magna

Dose efficace : = 1700 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( Metasilicato disodico pentaidrato ; No. CAS : 10213-79-3 )

Specie : Scenedesmus subspicatus

Dose efficace : = 207 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:

Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24

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

Profumo:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

composto quaternario:

Test: LC50 - Specie: Carassius Auratus - Durata h: 96 - mg/l: n.d.

Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: n.d.

Ammina grassa etossilata:

Test: LC50 - Specie: Carassius Auratus - Durata h: 96 - mg/l: n.d.

Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: n.d.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Considerazioni sullo smaltimento:

>= 90 % sostanza attiva al bismuto (mod. OECD 301E).

> 60 % formazione del CO<sub>2</sub> del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C).

Facilmente biodegradabile.

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

Metasilicato disodico pentaidrato:

I silicati inorganici solubili alla dissoluzione depolimerizzano rapidamente in speci molecolari indistinguibili dalle silici naturali dissolte. Si combinano agli ioni di Ca, Mg, Fe, Al e altri sino a formare composti insolubili simili ai costituenti di suoli naturali.

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:

Nessun dato disponibile.

Profumo:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d.  
La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

composto quaternario:  
Facilmente biodegradabile

Ammina grassa etossilata:  
Readily biodegradable

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:  
Valutazione del potenziale di bioaccumulo:  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Metasilicato disodico pentaidrato:  
Non si bioaccumula.

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:  
Nessun dato disponibile.

Profumo:  
Nessun dato disponibile

composto quaternario:  
Nessun dato disponibile

Ammina grassa etossilata:  
Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:  
Valutazione trasporto tra reparti ambientali:  
La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.  
Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

Metasilicato disodico pentaidrato:  
Nessun dato disponibile.

Sale sodico dell'acido etilendiammintriacetico:  
Nessun dato disponibile.

Profumo:  
Nessun dato disponibile

composto quaternario:  
Nessun dato disponibile

Ammina grassa etossilata:  
Nessun dato disponibile



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

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

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

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. Nome di spedizione dell'ONU

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

o la miscela  
Reg 648/2004/CE (Detersivi), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali);



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SUPER SGRASSATORE MARSIGLIA

Emessa il 20/02/2013 - Rev. n. 9 del 30/06/2020

# 18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 6.2. Precauzioni ambientali, 8.1. Parametri di controllo, 10.1. Reattività, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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 .

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

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