

Redatto da

**RLAB** 

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1 Archiviato da Pagina

Documento nº 31/14

Data redazione 14.11.2017 N° rev. 2

DG

Approvato da **RLAB** 

1 di 9

#### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

SGRASSATORE Marsiglia PRIMO Nome commerciale:

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

Sgrassatore

Usi identificati: Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22] Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati Usi sconsigliati:

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Identificazione della società:

S.I.C. Società italiana chimica S.r.I. Fornitore

Via Aldo Moro 5 - 25043 Breno (BS)

Distributore MORONI S.r.I.

> Via Prato della Corte 3 - 00065 Fiano Romano (RM) Tel. +39 0765 455945 - Fax +39 0765 455943 www.moronisrl.com - info@moronisrl.com

Persona competente responsabile

della scheda di sicurezza info@moronisrl.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 0765 455945 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 - Lunedì / Venerdì)

Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

#### 2. Identificazione dei pericoli

#### Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Pittogrammi:

GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Corr. 1A

Codici di indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Elementi dell'etichetta: 2.2

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

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

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.





Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

Jaia Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n° 31/14

Data redazione 14.11.2017

Redatto da RLAB

Approvato da DG

Archiviato da RLAB

Pagina 2 di 9

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Contiene: Idrossido di sodio

Contiene (Reg. CE 648/2004): < 5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Profumi, Limonene.

#### 2.3 Altri pericoli:

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

N° rev.

2

Nessuna informazione su altri pericoli.

Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini.

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto.

#### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

## 3.1 Sostanze:

Non pertinente.

#### 3.2 Miscele:

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED	< 10 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	24938-91-8	polimero	N.A.
Sodio Lauroil glutammato	< 10 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.D.	29923-31-7	249-958-9	N.D.
Idrossido di sodio	>= 0,1 < 2%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27

#### 4. <u>Interventi di primo soccorso</u>



#### 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 aerato.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Consultare immediatamente un medico.

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:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

#### 5. Misure antincendio



Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Redatto da

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

2010 00111 007201

Rev. Scheda 1 Pagina

Documento n° 31/14

Data redazione 14.11.2017

RLAB

Approvato da DG

Archiviato da RLAB

3 di 9



#### 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.

N° rev.

2

#### 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.

#### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

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

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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 (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

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...

Per la pulizia:

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

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

#### 7. <u>Manipolazione ed immagazzinamento</u>

#### 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 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.



Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento nº 31/14

Data redazione N° rev. 14.11.2017

2

Redatto da **RLAB** 

Approvato da DG

Archiviato da **RLAB** 

Pagina 4 di 9

#### Usi finali particolari: 7.3

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

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

#### Parametri di controllo: 8.1

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED:

Nessun dato disponibile.

Sodio Lauroil glutammato: Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio: Specifica: DNEL (EC)

Parametro: Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore: 1 mg/m3 Data versione : Specifica: DNEL (EC)

Parametro: Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione

Valore: 1 mg/m3 Data versione :

Specifica: TLV/TWA (EC) Valore: 2 mg/m3 Annotazioni: ACGIH Data versione.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

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).

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione	
Aspetto	liquido opaco		
Odore	profumo marsiglia		



Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

D 0 1 1 1

Rev. Scheda 1 Pagina

Documento n° 31/14

 Data redazione
 N° rev.

 14.11.2017
 2

Redatto da RLAB

Approvato da DG

Archiviato da RLAB

5 di 9

Soglia olfattiva	non determinato	
рН	11.5 - 12.00	
Punto di fusione/punto di congelamento	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	0.995-1.005	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2))	
Proprietà ossidanti	Il prodotto non è una sostanza ossidante	

# 9.2 Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

## 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.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono previste reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna da segnalare.

#### 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

#### 11. <u>Informazioni tossicologiche</u>

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici. \\

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Redatto da

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

\_ \_ \_ . . .

Rev. Scheda 1 Pagina

Documento n° 31/14

Data redazione 14.11.2017

RLAB

Approvato da DG

Archiviato da RLAB

6 di 9

(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.

N° rev.

2

- (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:

## TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED:

Ingestione: Tossicità orale acuta (LD50 ratto): da 200 a 2000 mg/kg;

Contatto con gli occhi: (coniglio) : irritante; Contatto con la pelle (coniglio 4 ore): non irritante

Sodio Lauroil glutammato:

Nessun dato disponibile.

#### Idrossido di sodio:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:Corrosivo. La sostanza e' verycorrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione. Inalazione dell'aerosol della sostanza può causare edema polmonare (vedi Note).

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Mal di gola. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Grave Ustioni cutanee. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

N O T E II valore limite di esposizione non deve essere superato in alcun momento della esposizione lavorativa. I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica. LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

#### 12. <u>Informazioni ecologiche</u>

#### 12.1 Tossicità:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

#### TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED:

Effetti ecotossici:

Tossicità per la Daphnia EC50 (48H) < 100 mg/l

Ittiotossicità CL50 (96H) 10-20 mg/l Carassius Auratus

#### Sodio Lauroil glutammato:

Nessun dato disponibile.

#### Idrossido di sodio:

Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente; una attenzione particolare deve essere posta agli organismi acquatici...

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

LC100 Pesci Leuciscus idus melanotus 213mg/L 48h "Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Pesci Leuciscus idus melanotus189mg/L 48h ,,Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

C(E)L50 (mg/I) = 35

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

#### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Relativi alle sostanze contenute:

#### TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED:

Facilmente biodegradabile. Il prodotto ha biodegradabilità secondo i metodi OECD tale da potere essere impiegato nei prodotti detergenti come previsto dal regolamento CE n.648/2004.

COD: 1800 mg. O2/gr.

# Sodio Lauroil glutammato:

Nessun dato disponibile.



Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

D 01 1 4

Rev. Scheda 1 Pagina

Documento n° 31/14

Data redazione N° rev. 14.11.2017 2

Redatto da RLAB Approvato da DG

Archiviato da RLAB

7 di 9

Idrossido di sodio: Non applicabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Relativi alle sostanze contenute:

TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED: Nessun dato disponibile

Sodio Lauroil glutammato: Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio: Nessun dato disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo:

Relativi alle sostanze contenute:

TRIDECYL ALCOHOL ETHOXYLATED: Nessun dato disponibile

Sodio Lauroil glutammato: Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio: Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

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

#### 12.6 Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato

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

II(I) 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.

#### 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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 14. <u>Informazioni sul trasporto</u>



#### 14.1 Numero ONU:

182/

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE.

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe: 8 Etichetta: 8







Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2 Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°Data redazioneN° rev.Redatto daApprovato daArchiviato daPagina31/1414.11.20172RLABDGRLAB8 di 9

Codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate : 5 L EmS : F-A, S-B

#### 14.4 Gruppo di imballaggio:

Ш

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Prodotto NON pericoloso per l'ambiente Contaminante marino : No.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza.

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

#### 15. Informazioni sulla normativa

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Reg. 648/2004/CE (detergenti), 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); 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.

#### 16. <u>Altre informazioni</u>

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscele, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Principali riferimenti normativi: Regolamento 2008/1272/CE Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa) http://echa.europa.eu/it/information-on chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1 MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

In caso di necessità, si segnala l'elenco dei CENTRI ANTIVELENI accreditati dal Ministero della Salute:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726



# SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010 Rev. Scheda 1

Pagina da В 9 di 9

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato
31/14	14.11.2017	2	RLAB	DG	RLAE

Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
Alessandro Barelli	o Barelli CAV Policlinico "A. Gemelli"		Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	telli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica		Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda		Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
M. Luisa Farina	M. Luisa Farina Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII		Piazza OMS, 1	24127	800883300

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.