



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 1 / 18

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 : D.S.L.

Codice commerciale: 111180

UFI: 1UC1-H04S-R005-RSXK

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili

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

Ni.Va Professional

Via Spagna, 13

Peraga di Vigonza (PD)

Tel. +39 049 8934465

Email: nivaprof@gmail.com

www.nivaprofessional.com

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

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 2 / 18

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:  
GHS07

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

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

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:  
non applicabile

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:  
profumo

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Profumi, Tensioattivi anionici, EDTA ed i Sali, Sapone, Fosfati

UFI: 1UC1-H04S-R005-RSXK



## 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

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 3.1 Sostanze

Non pertinente

## 3.2 Miscele

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

| Sostanza                                                                       | Concentrazion<br>e[w/w] | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di<br>sodio - FEMA N.A. | $\geq 1 < 3,00\%$       | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412<br>1 1                                                                                                                                                                                                                                | N.A.         | 68411-30-3 | 270-115-0 | 01-211948<br>9428-22-xx<br>xx |
| 2-butossietanolo                                                               | $\geq 1 < 5\%$          | Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Acute Tox. 4, H332<br>ATE oral = 1.200,0<br>mg/kg                                                                                                                                                                                       | 603-014-00-0 | 111-76-2   | 203-905-0 | 01-211947<br>5108-36          |
| (2-Metossimetiletossi)-propanolo                                               | $\geq 0,1 < 1\%$        | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N.A.         | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-211945<br>0011-60-xx       |
| EDTA - FEMA N.A.                                                               | $\geq 0,1 < 1\%$        | Met. Corr. 1, H290;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                 | 607-428-00-2 | 64-02-8    | 200-573-9 | 01-211948<br>6762-27-xx<br>xx |
| Idrossido di sodio - FEMA N.A.                                                 | $\geq 0,1 < 1\%$        | Met. Corr. 1, H290;<br>Skin Corr. 1A, H314;<br>Eye Dam. 1, H318<br>Limits: Skin Corr. 1A,<br>H314 %C $\geq 5$ ; Skin<br>Corr. 1B, H314 2 $\leq$<br>%C $\leq 5$ ; Skin Irrit. 2,<br>H315 0,5 $\leq$ %C $\leq 2$ ;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>0,5 $\leq$ %C $\leq 2$ ; Eye<br>Dam. 1, H318 %C<br>$\geq 2$ ;<br>ATE oral = 325,0<br>mg/kg | 011-002-00-6 | 1310-73-2  | 215-185-5 | 01-211945<br>7892-27-xx<br>xx |

## 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

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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 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:

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.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 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.

### 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:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione occupazionale:

Nessuno.

DNEL:

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 85mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 6 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali: -

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 42,5 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 0,425 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno

PNEC

Acqua dolce: 0,268 mg/l

Acqua di mare: 0,027 mg/l

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Fuoriuscita temporanea : 0,017 mg/l  
Impianto di depurazione: 3,43 mg/l  
Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca  
Sedimento marino: 6,8 mg/kg in riferimento alla massa secca  
Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca

2-butossietanolo:  
2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2  
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : Skin  
Versione : 20/06/2019

## DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 147 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 426 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 26,7 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 59 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 6,3 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 246 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1091 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 98 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 8,8 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 26,4 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 0,88 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 34,6 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 3,46 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valore limite : 2,33 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 0,02 g/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 463 mg/l

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:

Riferimenti Normativi:

EU OEL EU Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.

Tipo: OEL; Stato: EU; TWA/8h: 308 mg/m3, 50 ppm; STEL/15 min: 909 mg/m3, 150 ppm.

DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Sistemici cronici 1,67 mg/kg bw/d

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Sistemici cronici 37,2 mg/m3

Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Sistemici cronici 15 mg/kg bw/d

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 310 mg/m3

Via di Esposizione Dermica Effetti sui lavoratori Sistemici cronici 65 mg/kg bw/d

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento in acqua dolce 19 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 1,9 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 70,2 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 7,02 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 190 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 4168 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 2,74 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione: orale,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 1,67 mg/kg bw/d.

Via di Esposizione: inalazione,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 37,2 mg/m3

Effetti sui lavoratori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 310 mg/m3

Via di Esposizione: dermica,

Effetti sui consumatori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 15 mg/kg bw/d.

Effetti sui lavoratori:

Locali cronici: VND, Sistemi cronici: 65 mg/kg bw/d

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

EDTA:

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m3 - Note: URT, eye, and skin irr

Idrossido di sodio:

DNEL 1 mg/m3 per inalazione, lavoratori, cronico - effetti locali

DNEL 1 mg/m3 per inalazione, consumatori, cronico - effetti locali

- Sostanza: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,6 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 119 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,3 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 42,5 (mg/kg bw/day)

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,425 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,268 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0268 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 6,8 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0167 (mg/l)

STP = 3,43 (mg/l)

Suolo = 35 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: EDTA

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)

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l)

Acqua di mare = 0,22 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Idrossido di sodio

DNEL

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

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m3)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

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)

ii) Altro

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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 9 / 18

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:

EDTA:

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza.

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Tuta di protezione

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

PVC (cloruro di polivinile).

Spessore > 0.35 mm

Tempo di permeazione: >= 8 ore

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare una protezione respiratoria adeguata (EN141)

Maschera con filtro "A", colore marrone

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Assicurare la presenza di lava-occhi e docce di emergenza vicino alle postazioni di lavoro

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali o la presenza di fonti di aspirazione localizzate

## 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                                                                           | verde intenso    |                          |
| Odore                                                                            | caratteristico   |                          |
| Soglia olfattiva                                                                 | non determinato  |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                           | non pertinente   |                          |
| 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                                                                               | 12,40 +/- 1,00   |                          |
| Viscosità cinematica                                                             | non determinato  |                          |
| Solubilità                                                                       | in acqua         |                          |

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

| Proprietà fisiche e chimiche                                       | Valore                | Metodo di determinazione |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Idrosolubilità                                                     | Completa              |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato       |                          |
| Tensione di vapore                                                 | non determinato       |                          |
| Densità e/o densità relativa                                       | 1,051 +/- 0,02 gr/cm3 |                          |
| Densità di vapore relativa                                         | non determinato       |                          |
| Caratteristiche delle particelle                                   | non determinato       |                          |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

EDTA:  
Stabile in condizioni normali

Idrossido di sodio:  
Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

### 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:  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:  
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

EDTA:  
Stabile in condizioni normali

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Idrossido di sodio:

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

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

ATE(mix) oral = 16.380,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 82.582,6 mg/kg

ATE(mix) inhal = 550,6 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: 1.080 mg/kg;

Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : 1746 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 40

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione (vapori)

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 523 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

(2-Metossimetiletossi)-propanolo: LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 9500 mg/kg ratto

LC50 (Inalazione) > 275 ppm/7h ratto

EDTA: 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

Idrossido di sodio: Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Idrossido di sodio, Nr CAS:1310-73-2, Endpoint: EC50; Valore:40,4 mg/l; Specie:invertebrati acquatici; Tempo di esposizione: 48 h

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca irritazione cutanea.

2-butossietanolo: Provoca irritazione cutanea.

EDTA: Non classificato

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Idrossido di sodio: Provoca gravi lesioni oculari.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca gravi lesioni oculari.

2-butossietanolo: Provoca grave irritazione oculare.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo: Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo

EDTA: Non classificato

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Genotossicità in vitro:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

Osservazioni: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

(f) cancerogenicità: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Queste informazioni non sono disponibili.

2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

EDTA: Non classificato

(g) tossicità per la riproduzione: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

EDTA: Non classificato

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

EDTA: Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Ratto; Acqua potabile; 9 mesi NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Sangue Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura) osservazione di gruppo

2-butossietanolo: Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : < 69 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 408

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : < 82 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Metodo : OCSE 408

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 150 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 411

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : LOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 152 mg/m3

(j) pericolo in caso di aspirazione: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio: Non applicabile

2-butossietanolo: Non applicabile.

EDTA: Non classificato

Relativi alle sostanze contenute:

2-butossietanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio

La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale sangue reni e fegato

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. (Inoltre vedi Inalazione).

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Nausea. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

Idrossido di sodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 325

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci

CL50 (96 h) *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; US EPA 1975 (valore della letteratura)

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

NOEC (196 d) *Pimephales promelas* (Cavedano americano): > 0,1 - 1 mg/l; tasso di riproduzione; Ecosistema modello (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CE50 (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

CE20 (32 d) *Corbicula*: > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di crescita; Ecosistema modello (valore della letteratura) osservazione di gruppo

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità per le piante acquatiche

CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)

NOEC (28 d) *Elodea canadensis*: >= 4 mg/l ; Velocità di crescita; Ecosistema modello; (valore della letteratura)

CE50 (7 d) *Lemna minor* (lenticchia d'acqua): > 1 - 10 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 221 per il Test dell'OECD; (valore della letteratura)

Tossicità per i batteri

La sostanza non è considerata essere inibitoria per i batteri.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

EC10 (28 d) *Aporroectodea caliginosa*: 71,7 mg/kg; Crescita (valore della letteratura)

EC10 *Folsomia* sp.: 107,6 mg/kg; tasso di riproduzione (valore della letteratura)

tossicità in vegetali terrestri

Crescita; NOEC: 100 mg/kg; *Sorghum bicolor* (sorgo); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Crescita; EC10: 86 mg/kg; *Brassica rapa*; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Crescita; NOEC: 52 mg/kg; *Nigella arvensis*; Linee Guida 208 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

2-butossietanolo:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : *Oncorhynchus mykiss*

Dosi efficace : = 1474 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : *Brachydanio rerio*

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Metodo : OCSE 204

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 1550 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dosi efficace : = 911 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:

EC50 - Crostacei 1919 mg/l/48h *Daphnia Magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1000 mg/l/72h

EDTA:

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

EDTA

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8

a) 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

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Idrossido di sodio:  
Tossicità acquatica (acuta)  
Non esistono dati sperimentali per la miscela.  
EC50 40,4 mg/l invertebrati acquatici 48 h  
Tossicità acquatica (cronica)  
Non esistono dati sperimentali per la miscela.

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

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

2-butossietanolo:  
Parametro : Biodegradazione ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Dosi efficace : 90,4 %  
Tempo di esposizione : 28 giorni  
Metodo : OECD 301B

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:  
Rapidamente biodegradabile. 76-92% (28d) (test di biodegradabilità immediata)

EDTA:  
Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio:  
Non occorre realizzare lo studio perchè la sostanza è inorganica.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; Fattore di bioconcentrazione (BCF): 87; OECD TG 305 E (valore della letteratura) Non si accumula in modo significativo negli organismi.

2-butossietanolo:  
Poco bioaccumulabile.

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:  
In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua ( log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

EDTA:  
Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
suolo/fango di decantazione Leggermente mobile nei terreni

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 16 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2-butossietanolo:  
Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

(2-Metossimetiletossi)-propanolo:  
Informazioni non disponibili.

EDTA:  
Nessun dato disponibile.

Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

## 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, 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(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.

## 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.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D.S.L.

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 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

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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). 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.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

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

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**D.S.L.**

Emessa il 03/03/2023 - Rev. n. 6 del 03/03/2023

# 18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

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