

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC High Power Multi-use Lubricant  
**Altri mezzi d'identificazione:**  
**UFI:** W9QM-SNC1-406E-P03R
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: lubrificante. Solo per utilizzatore professionale  
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**  
GIC Carsprotect SL  
C/ Ogoño, 1 Module 9 (Las Arenas)  
48930 Getxo - Vizcaya - Spain  
Tel.: (+34) 944 803 145  
info@carsprotect.com  
www.mycarsfirst.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero Poison Center of Milan (CAV): +39 02 66101029.  
Al solo scopo di fornire una risposta sanitaria in caso di emergenza.

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).  
Asp. Tox. 1: Pericolo per aspirazione, Categoria 1, H304  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
**Pericolo**  
  
**Indicazioni di pericolo:**  
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
**Consigli di prudenza:**  
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.  
P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.  
**Informazioni supplementari:**  
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Contiene Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300), Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300, Ammine, C12-14 alchil ter, Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio., Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN < 300), N, N-bis (2-etilesil) -4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina, N, N-bis (2-etilesil) -5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina.  
**Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**  
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclico, <2% aromatici; Salicilato di metile (CAS: 119-36-8)  
**UFI:** W9QM-SNC1-406E-P03R
- 2.3 Altri pericoli:**  
Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB  
Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.1 Sostanze:

Non applicabile

## 3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela di sostanze

## Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione                                                                                 | Nome chimico/classificazione                                                                                                                                                                                                                                               | Conc.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: Non applicabile<br>EC: 927-676-8<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119456377-30-XXXX | <b>Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclico, &lt;2% aromatici<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pericolo                                                                                                             | 25 - <50 % |
| CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119978241-36-XXXX | <b>Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN &lt; 300<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione                                                                                              | 1 - <2,5 % |
| CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7<br>Index: 607-749-00-8<br>REACH: 01-2119515671-44-XXXX           | <b>Salicilato di metile<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo                                                                          | 1 - <2,5 % |
| CAS: 68584-23-6<br>EC: 271-529-4<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119492627-25-XXXX      | <b>Benzensolfonico, derivati C10-16-alchil, sali di calcio<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione                                                                                                                     | 1 - <2,5 % |
| CAS: 85117-47-1<br>EC: 285-597-8<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119985162-35-XXXX      | <b>Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio.<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione                                     | <1 %       |
| CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119488992-18-XXXX      | <b>Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN &lt; 300)<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione                                                                                                                   | <1 %       |
| CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile            | <b>Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN &lt;300)<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione                                                                                                 | <1 %       |
| CAS: 80595-74-0<br>EC: 279-514-4<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile            | <b>N, N-bis (2-etilesil) -5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione                                                                 | <1 %       |
| CAS: 80584-90-3<br>EC: 279-503-4<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile            | <b>N, N-bis (2-etilesil) -4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione                                                                 | <1 %       |
| CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile            | <b>Ammine, C12-14 alchil ter<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pericolo | <1 %       |

<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

## Altre informazioni:

| Identificazione                                                                                                     | Limite di concentrazione specifico |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7 | % (p/p) >=10: Skin Sens. 1B - H317 |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9                           | % (p/p) >=10: Skin Sens. 1B - H317 |
| Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN <300)<br>CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7         | % (p/p) >=10: Skin Sens. 1B - H317 |

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

| Identificazione                                               | Tossicità acuta |               | Genere |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
| Salicilato di metile<br>CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7        | DL50 orale      | 890 mg/kg     | Ratto  |
|                                                               | DL50 cutanea    | Non rilevante |        |
|                                                               | CL50 inalazione | Non rilevante |        |
| Ammine, C12-14 alchil ter<br>CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1 | DL50 orale      | 612 mg/kg     | Ratto  |
|                                                               | DL50 cutanea    | 251 mg/kg     | Ratto  |
|                                                               | CL50 inalazione | Non rilevante |        |

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

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

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non rilevante

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

## 5.1 Mezzi di estinzione:

**Mezzi di estinzione idonei:**

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO (continua)**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

**SEZIONE 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:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:****A.- Precauzioni per una manipolazione sicura**

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

**B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.**

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

**C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.**

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

**D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali**

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:****A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio**

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 6 mesi

**B.- Condizioni generali per lo stoccaggio**

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo:**

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

**DNEL (Lavoratori):**

| Identificazione                                                                                                                                   |            | Breve esposizione |               | Esposizione lunga |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                                                                                                                                   |            | Sistemico         | Locale        | Sistemico         | Locale        |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7                               | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 25 mg/kg          | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 35,26 mg/m³       | Non rilevante |
| Salicilato di metile<br>CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7                                                                                            | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 6 mg/kg           | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | 285 mg/m³         | Non rilevante | 17,5 mg/m³        | Non rilevante |
| Benzensolfonico, derivati C10-16-alchil, sali di calcio<br>CAS: 68584-23-6<br>EC: 271-529-4                                                       | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 3,33 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 11,75 mg/m³       | Non rilevante |
| Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio.<br>CAS: 85117-47-1<br>EC: 285-597-8 | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 3,33 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 0,66 mg/m³        | Non rilevante |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9                                                         | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 3,33 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 11,75 mg/m³       | Non rilevante |
| Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7                                      | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 3,33 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 11,75 mg/m³       | Non rilevante |
| Ammine, C12-14 alchil ter<br>CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1                                                                                     | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 12,5 mg/m³        | 12,1 mg/m³    |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione                                                                                                                                   |            | Breve esposizione |               | Esposizione lunga |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                                                                                                                                   |            | Sistemico         | Locale        | Sistemico         | Locale        |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7                               | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 2,5 mg/kg         | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 12,5 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 8,7 mg/m³         | Non rilevante |
| Salicilato di metile<br>CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7                                                                                            | Orale      | 5 mg/kg           | Non rilevante | 1 mg/kg           | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 3 mg/kg           | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | 213 mg/m³         | Non rilevante | 4 mg/m³           | Non rilevante |
| Benzensolfonico, derivati C10-16-alchil, sali di calcio<br>CAS: 68584-23-6<br>EC: 271-529-4                                                       | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 0,833 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 1,667 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 2,9 mg/m³         | Non rilevante |
| Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio.<br>CAS: 85117-47-1<br>EC: 285-597-8 | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 0,833 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 1,667 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 0,33 mg/m³        | Non rilevante |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9                                                         | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 0,833 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 1,667 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 2,9 mg/m³         | Non rilevante |
| Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7                                      | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 0,833 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | 1,667 mg/kg       | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 2,9 mg/m³         | Non rilevante |
| Ammine, C12-14 alchil ter<br>CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1                                                                                     | Orale      | Non rilevante     | Non rilevante | 0,35 mg/kg        | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Cutanea    | Non rilevante     | Non rilevante | Non rilevante     | Non rilevante |
|                                                                                                                                                   | Inalazione | Non rilevante     | Non rilevante | 2,5 mg/m³         | 1,2 mg/m³     |

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

## PNEC:

| Identificazione                                                                                                                                   |               |                 |                          |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7                               | STP           | 1000 mg/L       | Acqua fresca             | 0,1 mg/L        |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 36739,74 mg/kg  | Acqua marina             | 0,1 mg/L        |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 1 mg/L          | Sedimento (Acqua fresca) | 45211 mg/kg     |
|                                                                                                                                                   | Orale         | Non rilevante   | Sedimento (Acqua marina) | 45211 mg/kg     |
| Salicilato di metile<br>CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7                                                                                            | STP           | 140 mg/L        | Acqua fresca             | 0,02 mg/L       |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 0,35 mg/kg      | Acqua marina             | 0,002 mg/L      |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 0,2 mg/L        | Sedimento (Acqua fresca) | 0,52 mg/kg      |
|                                                                                                                                                   | Orale         | Non rilevante   | Sedimento (Acqua marina) | 0,052 mg/kg     |
| Benzensolfonico, derivati C10-16-alchil, sali di calcio<br>CAS: 68584-23-6<br>EC: 271-529-4                                                       | STP           | 1000 mg/L       | Acqua fresca             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 271000000 mg/kg | Acqua marina             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 10 mg/L         | Sedimento (Acqua fresca) | 226000000 mg/kg |
|                                                                                                                                                   | Orale         | 0,016667 g/kg   | Sedimento (Acqua marina) | 226000000 mg/kg |
| Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio.<br>CAS: 85117-47-1<br>EC: 285-597-8 | STP           | 100 mg/L        | Acqua fresca             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 868700000 mg/kg | Acqua marina             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 10 mg/L         | Sedimento (Acqua fresca) | 723500000 mg/kg |
|                                                                                                                                                   | Orale         | 0,016667 g/kg   | Sedimento (Acqua marina) | 723500000 mg/kg |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9                                                         | STP           | 1000 mg/L       | Acqua fresca             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 271000000 mg/kg | Acqua marina             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 10 mg/L         | Sedimento (Acqua fresca) | 226000000 mg/kg |
|                                                                                                                                                   | Orale         | 0,016667 g/kg   | Sedimento (Acqua marina) | 226000000 mg/kg |
| Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7                                      | STP           | 1000 mg/L       | Acqua fresca             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 271000000 mg/kg | Acqua marina             | 1 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 10 mg/L         | Sedimento (Acqua fresca) | 226000000 mg/kg |
|                                                                                                                                                   | Orale         | 0,016667 g/kg   | Sedimento (Acqua marina) | 226000000 mg/kg |
| Ammine, C12-14 alchil ter<br>CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1                                                                                     | STP           | 0,635 mg/L      | Acqua fresca             | 0,001 mg/L      |
|                                                                                                                                                   | Suolo         | 0,428 mg/kg     | Acqua marina             | 0 mg/L          |
|                                                                                                                                                   | Intermittente | 0,004 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 2,14 mg/kg      |
|                                                                                                                                                   | Orale         | 0,00471 g/kg    | Sedimento (Acqua marina) | 0,214 mg/kg     |

## 8.2 Controlli dell'esposizione:

## A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

## B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

| Pittogramma                                                                                                                           | DPI                                     | Marcato                                                                             | Norme ECN           | Osservazioni                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protezione obbligatoria delle vie respiratorie | Maschera autofiltrante per gas e vapori |  | EN 405:2002+A1:2010 | Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti. |

## C.- Protezione specifica delle mani.

| Pittogramma                                                                                                               | DPI                                                                                                   | Marcato                                                                             | Norme ECN         | Osservazioni                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <br>Protezione obbligatoria delle mani | Guanti per protezione chimica (Materiale: Butile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,3 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura. |

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

## D.- Protezione oculare e facciale

| Pittogramma                                                                                                           | DPI              | Marcato                                                                           | Norme ECN                                                                                       | Osservazioni                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protezione obbligatoria del viso | Schermo facciale |  | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore |

## E.- Protezione del corpo

| Pittogramma                                                                                                            | DPI                                             | Marcato                                                                           | Norme ECN                                                                                                                                   | Osservazioni                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protezione obbligatoria del corpo | Indumenti di protezione contro i rischi chimici |  | EN 13034:2005+A1:2009<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1995 | Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore |
| <br>Protezione obbligatoria dei piedi | Scarpe di sicurezza contro rischi chimici       |  | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                                        | Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.                                         |

## F.- Misure complementari di emergenza

| Misura di emergenza                                                                                        | Norme                                           | Misura di emergenza                                                                                   | Norme                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Doccia di emergenza | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Bagno oculare | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

## Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| C.O.V. (Fornitura):        | 0,01 % peso           |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | 0,11 kg/m³ (0,11 g/L) |
| Numero di carboni medio:   | 12                    |
| Peso molecolare medio:     | 185,3 g/mol           |

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

## Aspetto fisico:

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico a 20 °C: | Liquido                                                                                     |
| Aspetto:              | Oleoso                                                                                      |
| Colore:               |  Marrone |
| Odore:                | Caratteristico                                                                              |
| Soglia olfattiva:     | Non rilevante *                                                                             |

## Volatilità:

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: | 200 - 284 °C |
| Tensione di vapore a 20 °C:                      | 6,382E-1 Pa  |

\*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

Tensione di vapore a 50 °C: 11,93 Pa (0,01 kPa)

Tasso di evaporazione a 20 °C: Non rilevante \*

**Caratterizzazione del prodotto:**Densità a 20 °C: 906 kg/m<sup>3</sup>

Densità relativa a 20 °C: 0,881

Viscosità dinamica a 20 °C: Non rilevante \*

Viscosità cinematica a 20 °C: Non rilevante \*

Viscosità cinematica a 40 °C: 12,18 mm<sup>2</sup>/s

Concentrazione: Non rilevante \*

pH: Non rilevante \*

Densità di vapore a 20 °C: Non rilevante \*

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: Non rilevante \*

Solubilità in acqua a 20 °C: Non rilevante \*

Proprietà di solubilità: Non rilevante \*

Temperatura di decomposizione: Non rilevante \*

Punto di fusione/punto di congelamento: Non rilevante \*

**Infiammabilità:**

Punto di infiammabilità: 120 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non rilevante \*

Temperatura di autoaccensione: 455 °C

Limite di infiammabilità inferiore: Non rilevante \*

Limite di infiammabilità superiore: Non rilevante \*

**caratteristiche delle particelle:**

Diametro equivalente mediano: Non applicabile

**9.2 Altre informazioni:****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

Proprietà esplosive: Non rilevante \*

Proprietà ossidanti: Non rilevante \*

sostanze o miscele corrosive per i metalli: Non rilevante \*

Calore di combustione: Non rilevante \*

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: Non rilevante \*

**Altre caratteristiche di sicurezza:**

Tensione superficiale a 20 °C: Non rilevante \*

Indice di rifrazione: Non rilevante \*

\*Non rilevante a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

| Urti e attrito  | Contatto con l'aria | Riscaldamento   | Luce solare     | Umidità         |
|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Non applicabile | Non applicabile     | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |

**10.5 Materiali incompatibili:**

| Acidi                   | Acqua           | Materiali comburenti          | Materiali combustibili | Altri                       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile        | Evitare alcali o basi forti |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

**A- Ingestione (effetto acuto):**

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**B- Inalazione (effetto acuto):**

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):**

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

**D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:**

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.  
IARC: Distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

**F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:**

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

**H- Pericolo in caso di aspirazione:**

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

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)****Altre informazioni:**

Non rilevante

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

| Identificazione                                                                                                                                   | Tossicità acuta |                  | Genere   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------|
| Salicilato di metile<br>CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7                                                                                            | DL50 orale      | 890 mg/kg (ATEi) | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >20 mg/L         |          |
| Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, ciclico, <2% aromatici<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 927-676-8                                                  | DL50 orale      | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >20 mg/L         |          |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio TBN < 300<br>CAS: Non applicabile<br>EC: 939-603-7                               | DL50 orale      | 10000 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >20 mg/L         |          |
| Benzensolfonico, derivati C10-16-alchil, sali di calcio<br>CAS: 68584-23-6<br>EC: 271-529-4                                                       | DL50 orale      | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >5 mg/L          |          |
| Benzene, derivati mono-C10-14-alchilici, fondi di frazionamento, taglio intermedio, solfonati, sali di sodio.<br>CAS: 85117-47-1<br>EC: 285-597-8 | DL50 orale      | >5000 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >5000 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >5 mg/L          |          |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (TBN < 300)<br>CAS: 61789-86-4<br>EC: 263-093-9                                                         | DL50 orale      | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >5 mg/L          |          |
| Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio (TBN <300)<br>CAS: 70024-69-0<br>EC: 274-263-7                                       | DL50 orale      | 16000 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >5000 mg/kg      | Coniglio |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >5 mg/L          |          |
| N, N-bis (2-etilesil) -5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina<br>CAS: 80595-74-0<br>EC: 279-514-4                                                 | DL50 orale      | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione |                  |          |
| N, N-bis (2-etilesil) -4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina<br>CAS: 80584-90-3<br>EC: 279-503-4                                                 | DL50 orale      | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | >2000 mg/kg      |          |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >5 mg/L          |          |
| Ammine, C12-14 alchil ter<br>CAS: 68955-53-3<br>EC: 273-279-1                                                                                     | DL50 orale      | 612 mg/kg        | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | DL50 cutanea    | 251 mg/kg        | Ratto    |
|                                                                                                                                                   | CL50 inalazione | >20 mg/L         |          |

**Stima della tossicità acuta (ATE mix):**

| ATE mix    |                                     | Componenti di tossicità ignota |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Orale      | 63571,43 mg/kg (Metodo di calcolo ) | 0 %                            |
| Cutanea    | >2000 mg/kg (Metodo di calcolo )    | Non applicabile                |
| Inalazione | >20 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo ) | Non applicabile                |

**11.2 Informazioni su altri pericoli:****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**Altre informazioni**

Non rilevante

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**12.1 Tossicità:**

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

## Tossicità acuta:

| Identificazione                                               | Concentrazione | Specie              | Genere                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------------|
| Salicilato di metile                                          | CL50           | Non rilevante       |                           |
| CAS: 119-36-8                                                 | EC50           | 50 mg/L (24 h)      | Daphnia magna             |
| EC: 204-317-7                                                 | EC50           | Non rilevante       |                           |
| N, N-bis (2-etilesil) -5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina | CL50           | >1 - 10 mg/L (96 h) | Pesce                     |
| CAS: 80595-74-0                                               | EC50           | >1 - 10 mg/L (48 h) | Crostaceo                 |
| EC: 279-514-4                                                 | EC50           | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga                      |
| N, N-bis (2-etilesil) -4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina | CL50           | >1 - 10 mg/L (96 h) | Pesce                     |
| CAS: 80584-90-3                                               | EC50           | >1 - 10 mg/L (48 h) | Crostaceo                 |
| EC: 279-503-4                                                 | EC50           | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga                      |
| Ammine, C12-14 alchil ter                                     | CL50           | 1,3 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss       |
| CAS: 68955-53-3                                               | EC50           | 4,1 mg/L (48 h)     | Daphnia magna             |
| EC: 273-279-1                                                 | EC50           | 0,44 mg/L (72 h)    | Selenastrum capricornutum |

## Tossicità a lungo termine:

| Identificazione               | Concentrazione | Specie        | Genere              |
|-------------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Ammine, C12-14 alchil ter     | NOEC           | 0,078 mg/L    | Oncorhynchus mykiss |
| CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1 | NOEC           | Non rilevante |                     |

## 12.2 Persistenza e degradabilità:

## Informazioni specifiche sulle sostanze:

| Identificazione      | Degradabilità | Biodegradabilità |
|----------------------|---------------|------------------|
| Salicilato di metile | BOD5          | Concentrazione   |
| CAS: 119-36-8        | COD           | Periodo          |
| EC: 204-317-7        | BOD5/COD      | % biodegradabile |
|                      |               | 10 mg/L          |
|                      |               | 28 giorni        |
|                      |               | 98,4 %           |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

## Informazioni specifiche sulle sostanze:

| Identificazione      | Potenziale di bioaccumulazione |
|----------------------|--------------------------------|
| Salicilato di metile | BCF                            |
| CAS: 119-36-8        | Log POW                        |
| EC: 204-317-7        | Potenziale                     |
|                      | 4                              |
|                      | 2,55                           |
|                      | Basso                          |

## 12.4 Mobilità nel suolo:

| Identificazione      | Adsorbimento/desorbimento | Volatilità       |
|----------------------|---------------------------|------------------|
| Salicilato di metile | Koc                       | Henry            |
| CAS: 119-36-8        | Conclusione               | Terreno asciutto |
| EC: 204-317-7        | Tensione superficiale     | Terreno umido    |
|                      | 222                       | 4,76 Pa·m³/mol   |
|                      | Alto                      | Non rilevante    |
|                      | 4,004E-2 N/m (25 °C)      | Non rilevante    |

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

## 12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

| Codice    | Descrizione                        | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 13 08 99* | rifiuti non specificati altrimenti | Pericoloso                                      |

## Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)****Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante
- Regolamento (UE) 2024/590, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante
- Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
- Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

**Seveso III:**

Non rilevante

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI****Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

Non rilevante

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Letale se inalato.

Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 4: H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Procedura di classificazione:**

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo

Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD: Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua

Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -