

## SCHEDA DI SICUREZZA

Data di aggiornamento: 27/06/2023

Versione: 2

(\*\*) Indica le modifiche rispetto alla versione precedente.

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**1.1 Identificatore del prodotto:** Polimero rinovatore di fari 500ml  
Altre forme di identificazione: **100937**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: Riparazione dei fari dei veicoli mediante vaporizzazione di polimeri liquidi. Uso professionale.  
Usi sconsigliati: Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:** (Vedere il titolo della SDS).

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

### SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**  
**Classificazione secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2: H319.

STOT SE 3: H336.

Aquatic Chronic 3: H412.

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16.

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

**2.2 Elementi dell'etichetta:**  
**Etichettatura secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)**  
**Pittogrammi di pericoli (CLP):**



GHS07

**Avvertenza (CLP):**

Attenzione.

**Contiene:**

Trans-dicloroetilene.

**Indicazioni di pericolo (CLP):**

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

**Consigli di prudenza (CLP):**

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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 e recipiente in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli:

PBT: non ancora valutato.

vPvB: non ancora valutato.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze:

Non applicabile.

### 3.2 Miscela:

| Identificazione |              | Classificazione secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)                                 | Conc.    |
|-----------------|--------------|---|----------|
| CAS:            | 156-60-5     | <b>Trans-dicloroetilene</b>   | 30 – 40% |
| EC:             | 205-860-2    | Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (per inalazione), H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; |          |
| Index:          | 602-026-00-3 | Aquatic Chronic 3, H412   |          |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

#### Misure di primo soccorso in caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

#### Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo:

Lavare la pelle con acqua abbondante.

#### Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Misure di primo soccorso in caso di ingestione:

In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

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

#### Sintomi/effetti:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:

Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione:

#### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Polvere secca.

Schiuma.

Anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Non utilizzare un getto compatto di acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:****Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:**

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

Ossidi d'azoto.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:****Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:**

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Respiratore autonomo isolante.

Protezione completa del corpo.

---

**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:**

Procedure di emergenza: Ventilare la zona del riversamento.

**Per chi interviene direttamente:**

Mezzi di protezione: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

**Altre informazioni:**

Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Per ulteriori informazioni, vedere le sezioni 8 e 13.

---

**SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

---

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:****A.- Precauzioni per una manipolazione sicura**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Indossare un dispositivo di protezione individuale.

**B.- Misure di igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:****A.- Condizioni per lo stoccaggio:**

Conservare in luogo ben ventilato.

Conservare in luogo fresco.

**B.- Prodotti incompatibili:**

Acidi forti.

Alcali forti.

**C.- Materiali incompatibili:**

Fonti di accensione.  
 Fonti di calore.  
 Luce solare diretta..

**7.3 Usi finali particolari:**

Vedere la sezione 1.

**SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/ DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo:**

**Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**Procedure di monitoraggio raccomandate:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**Formazione di contaminanti atmosferici:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**DNEL e PNEC:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**Fascia di controllo:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**8.2 Controlli dell'esposizione:**


**A.- Controlli tecnici idonei**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.


**B.- Dispositivi di protezione individuale**

Evitare le esposizioni inutili.

**C.- Protezione degli occhi e del volto**

| Pittogramma   | Protezione degli occhi  |
|---|---|
|  | Occhiali di sicurezza con protezione laterale contro spruzzi (UNE-EN 166: 2002). Occhiali di sicurezza. |

**D.- Protezione della pelle:**

| Pittogramma   | Protezione della pelle e del corpo |
|---|------------------------------------|
|  | Usare indumenti protettivi adatti. |

| Pittogramma   | Protezione delle mani |
|---|-----------------------|
|  | Guanti di protezione. |

**E.- Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**F.- Pericoli termici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**G.- Controlli dell'esposizione ambientale:**

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

**Altre informazioni:**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Stato fisico:  | Liquido.                        |
| Colore:  | Incolore.                       |
| Odore:   | Dolce.                          |
| Soglia olfattiva:  | Non disponibile.                |
| Punto di fusione:  | Non applicabile.                |
| Punto di congelamento:                                   | Non disponibile.                |
| Punto di ebollizione:                                    | 46,2°C ISO 13736.               |
| Infiammabilità:  | Il prodotto non è infiammabile. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività:                  | Non disponibile.                |
| Limite inferiore di esplosività:                         | Non disponibile.                |
| Limite superiore di esplosività:                         | Non disponibile.                |
| Punto di infiammabilità:                                 | Ininfiammabile.                 |
| Temperatura di autoaccensione:                           | Non disponibile.                |
| Temperatura di decomposizione:                           | Non disponibile.                |
| pH:  | 7.                              |
| Concentrazione della soluzione per il pH:                | 100%.                           |
| Viscosità cinematica:                                    | Non disponibile.                |
| Solubilità:  | Non disponibile.                |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): | Non disponibile.                |
| Tensione di vapore a 20°C:                               | Non disponibile.                |
| Pressione di vapore a 50°C:                              | Non disponibile.                |
| Densità:   | Non disponibile.                |
| Densità relativa:  | Non disponibile.                |
| Densità di vapore:                                       | Non disponibile.                |
| Caratteristiche delle particelle:                        | Non applicabile.                |

### 9.2 Altri informazioni:

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### Altre caratteristiche di sicurezza:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi forti.  
Alcali forti.  
Agenti riducenti forti.  
Agenti ossidanti forti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

**Tossicità acuta (orale):**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Tossicità acuta (cutanea):**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Tossicità acuta (inalazione):**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

| Identificazione                       | Tossicità acuta          |              |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Trans-dicloroetilene<br>CAS: 156-60-5 | ATE CLP (gas)            | 4500 ppmv/4h |
|                                       | ATE CLP (vapori)         | 11 mg/l/4h   |
|                                       | ATE CLP (polveri,nebbie) | 1,5 mg/l/4h  |

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

pH: 7.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare:**

Provoca grave irritazione oculare.

pH: 7.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Cancerogenicità:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Tossicità per la riproduzione:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

| Identificazione                       | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola |
|---------------------------------------|---|
| Trans-dicloroetilene<br>CAS: 156-60-5 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                 |

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

### 11.2 Informazioni su altri pericoli:

**A. - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

**Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

**B. - Altre informazioni:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità:

#### **Ecologia - generale:**

Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

#### **Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto):**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

#### **Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico):**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: non ancora valutato.

vPvB: non ancora valutato.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

#### **Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

### 12.7 Altri effetti avversi:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR:

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID:</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | Non regolato.    |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.5 Pericoloso per l'ambiente:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>                         |                  |
| Trasporto via terra:   | Non regolato.    |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile. |

**IMDG:**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID:</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | Non regolato.    |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.5 Inquinante marino:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>                         |                  |
| Trasporto via mare:  | Non regolato.    |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile. |

**IATA:**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID:</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | Non regolato.    |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.5 Inquinante marino:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>                         |                  |
| Trasporto aereo:   | Non regolato.    |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile. |

**ADN:**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID:</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | Non regolato.    |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.5 Inquinante marino:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>                         |                  |
| Trasporto fluviale:  | Non regolato.    |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile. |

**RID:**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID:</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>  | Non regolato.    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | Non regolato.    |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.5 Inquinante marino:</b>   | Non regolato.    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>                         |                  |
| Trasporto per ferrovia:  | Non regolato.    |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile. |

**SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**A. - Normative UE  
 Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH): |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Codice di riferimento                                  | Applicabile su       | Titolo o descrizione dell'entità  |
| 3(a)   | Trans-dicloroetilene | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n.1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F. |



|      |  |   |
|------|--|---|
| 3(b) | Headlight renovator polymer 500ml;<br>Trans-dicloroetilene | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n.1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10.  |
| 3(c) | Headlight renovator polymer 500ml;<br>Trans-dicloroetilene | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n.1272/2008: Classe di pericolo 4.1.  |
| 40.  | Trans-dicloroetilene                                       | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n.1272/2008.. |

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni):**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni).

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH:**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH.

**Regolamento PIC (previo assenso informato):**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose).

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti):**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti).

**Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009):**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148):**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi).

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004):**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope).

**B. - Norme nazionali:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

**Indicazioni di modifiche:**

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela.

9 - Proprietà fisiche e chimiche.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

CE50: Concentrazione mediana efficace.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

**Fonti di dati:**

REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n.1907/2006. Formato SDS UE

secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE.

**Altre informazioni:**

Fare riferimento alla scheda di sicurezza prima della manipolazione o dello smaltimento.

**Testo delle frasi H e EUH:**

Acute Tox. 4 (per inalazione): Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4.

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3.

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2.

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, categoria 2.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi.

**Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):**

Eye Irrit. 2: H319 - Metodo di calcolo.

STOT SE 3: H336 - Metodo di calcolo.

Aquatic Chronic 3: H412 - Metodo di calcolo.

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.