

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Propylene oxide

· **Articolo numero:** 33715

· **Numero CAS:**  
75-56-9

· **Numeri CE:**  
200-879-2

· **Numero indice:**  
603-055-00-4

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Prodotti chimici per laboratorio

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

SERVA Electrophoresis GmbH  
 Carl-Benz-Str. 7  
 D-69115 Heidelberg  
 Tel.: +49 6221 13840-0  
 FAX: +49 6221 13840-10  
 msds.info@serva.de

· **Informazioni fornite da:** Product Safety department Tel.: +49 6221 13840-35

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Medical Emergency Information in case of poisoning:  
 Poison Information Center Mainz - Phone: +49 (0) 6131 19240  
 (advisory service in German or English language)

**SERVA**  
 ■ serving scientists ■

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**



GHS02

Flam. Liq. 1 H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.



GHS06

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

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.



GHS08

Muta. 1B H340 Può provocare alterazioni genetiche.

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**· 2.2 Elementi dell'etichetta**

**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**· Pittogrammi di pericolo: GHS02, GHS06, GHS08**

**· Avvertenza: Pericolo**

**· Indicazioni di pericolo:**

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H311+H331 Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**· Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

**· Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

**· Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS06, GHS08**

**· Avvertenza Pericolo**

**· Indicazioni di pericolo**

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H311+H331 Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

**· Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

**· PBT:** PBT - assessment not available.

**· vPvB:** vPvB - assessment not available.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.1 Sostanze**

**· Numero CAS:**

75-56-9 metilossirano

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 2)

- **Numero/i di identificazione:**
- **Numeri CE:** 200-879-2
- **Numero indice:** 603-055-00-4
- **Descrizione:**
- **Formula sec. Hill:** C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O
- **MW:** 58,1

· <b>SVHC</b>
---------------

75-56-9	metilossirano
---------	---------------

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
*I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.*
- **Inalazione:** *Provide fresh air. Call for doctor immediately.*
- **Contatto con la pelle:**  
*Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly. Consult doctor if you feel unwell.*
- **Contatto con gli occhi:**  
*Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove present contact lenses, if easy to do, and continue rinsing. Consult ophthalmologist immediately.*
- **Ingestione:**  
*Wash out mouth. Call a doctor immediately.*  
*Do not induce vomiting!*
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
*CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
*Formation of dangerous gases or vapours is possible in case of fire.*  
*In caso di incendio si possono liberare:*  
*Monossido di carbonio e anidride carbonica*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** *Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*
- **Altre indicazioni** *Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.*

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
*Indossare abbigliamento protettivo personale*  
*Allontanare fonti infiammabili.*  
*Garantire una ventilazione sufficiente.*
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**  
*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13*  
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 3)

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Avoid contact with eyes and skin.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
 Keep receptacle tightly sealed and store in dry conditions.  
 Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
- **Classe di stoccaggio:** 3 flammable liquids
- **7.3 Usi finali particolari:** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**75-56-9 metilossirano (80-100%)**

TWA	Valore a lungo termine: 4,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
sen, A3	

- **Ulteriori indicazioni:**  
 resorbable by skin contact  
 Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria:**  
 Apparecchio di filtraggio temporaneo:  
 Filtro AX.
- **Protezione delle mani:**  
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
 A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti:**  
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 4)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**  
Guanti in neoprene.
- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma butilica**
- **Protezione degli occhi/del volto:** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali:**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Stato fisico:</b>   | liquido                                  |
| · <b>Colore:</b>   | incolore                                 |
| · <b>Odore:</b>  | simile all'etere                         |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>   | Non definito.                            |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>   | -112 °C                                  |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | 34 °C                                    |
| · <b>Infiammabilità:</b>   | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore:</b>                                      |  |
| · <b>inferiore:</b>  | 2,1 Vol %                                |
| · <b>superiore:</b>  | 45 Vol %                                 |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>  | -37 °C                                   |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>  | no information available                 |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>  | no information available                 |
| · <b>pH:</b>   | no information available                 |
| · <b>Viscosità:</b>  |  |
| · <b>Viscosità cinematica:</b>   | no information available                 |
| · <b>Viscosità dinamica a 20 °C:</b>   | 0,32 mPas                                |
| · <b>Solubilità:</b>   |  |
| · <b>Acqua a 20 °C:</b>  | 405 g/l                                  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>               | no information available                 |
| · <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>   | 590 hPa                                  |
| · <b>Densità e/o densità relativa:</b>   |  |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>  | 0,83 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · <b>Densità relativa:</b>   | no information available                 |

**9.2 Altre informazioni**

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Aspetto:</b>  |   |
| · <b>Forma:</b>  | Liquido   |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza:</b> |   |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>  | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · <b>Peso molecolare</b>   | 58,1 g/mol  |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica:**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Vapours can form flammable and explosive mixtures with air.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 5)

- **10.4 Condizioni da evitare:** Avoid high temperatures, flames, sparks
- **10.5 Materiali incompatibili:** Avoid contact with: strong oxidizers, strong acids, strong alkali
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** In case of fire: See Section 5

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

- **Tossicità acuta:**

Nocivo se ingerito.

Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	380 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>1.245 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4h	9,95 mg/l (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali:** Può provocare alterazioni genetiche.

- **Cancerogenicità:** Può provocare il cancro.

- **Tossicità per la riproduzione:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Può irritare le vie respiratorie.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale)**

The classification of Methyloxirane [Propylene oxide] as carcinogen Carc. 1B (H350 "May cause cancer") and mutagen Muta. 1B (H340 "May cause genetic defects") according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation) and the inclusion in Annex VI, part 3, Table 3.1 (list of harmonised classification and labelling of hazardous substances) shows: Methyloxirane [Propylene oxide] meets the criteria for classification as carcinogenic and mutagenic in accordance with Article 57(a) and 57 (b) of REACH. (ECHA SVHC Support Document - Methyloxirane [Propylene oxide])

- **Ulteriori dati tossicologici:**

After inhalation: mucous membran irritation, cough, dispnoea, sickness, dysentery, amentia

- **11.2 Informazioni su altri pericoli:**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità:**

- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:** 12 - 14 % in 28 d

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 6)

- **12.7 Altri effetti avversi:**
- **Osservazioni:**  
EC50 / 96 h (Algae): 240 mg/l  
EC10 / 17h (Bacteria): 10mg/l (DIN 38412 part 8)
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Classif. secondo le liste): molto pericoloso

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Disposal of uncleaned packagings must be made according to official regulations in the same manner as the product.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1280  |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |   |
| · <b>ADR</b>  | 1280 OSSIDO DI PROPILENE  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PROPYLENE OXIDE   |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |   |
|   |  |
| · <b>Classe:</b>  | 3 Liquidi infiammabili  |
| · <b>Etichetta:</b>   | 3   |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | I   |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No  |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Attenzione: Liquidi infiammabili  |
| · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>                           | 33  |
| · <b>Numero EMS:</b>  | F-E,S-D   |
| · <b>Stowage Category</b>   | E   |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW2 Clear of living quarters.   |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.  |

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 7)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**· ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**

0

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E3

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 300 ml

· **Categoria di trasporto**

1

· **Codice di restrizione in galleria**

D/E

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E3

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1280 OSSIDO DI PROPYLENE, 3, I

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza è contenuta

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 28, 29, 40

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Classif. secondo le liste): molto pericoloso

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

75-56-9 metilossirano

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Scheda rilasciata da:** Product safety department

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.12.2022

Numero versione 6

Revisione: 07.12.2022

**Denominazione commerciale: Propylene oxide**

(Segue da pagina 8)

**· Interlocutore:** +49 6221 13840-35**· Data della versione precedente:** 16.02.2022**· Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)**vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)**REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals**CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures**NOAEC: No observed adverse effect level (concentration)**bw: body weight**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 1: Liquidi infiammabili – Categoria 1**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 1B**Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*