

Data di revisione 24-lug-2024

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 66940  
Numero scheda di dati di sicurezza 66940  
Denominazione del prodotto NOFOSOL T 349

### Altri mezzi d'identificazione

Reach Registration Notes Questo prodotto non è classificato come pericoloso, le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solo a titolo indicativo.

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Uso industriale  
Agente antischiuma

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Univar Solutions SpA  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
ITA  
Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numero telefonico non di emergenza 00 39 02 452771 / 00 39 02 4525810

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela***Regolamento (CE) n. 1272/2008*

Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Non classificato

**Indicazioni di pericolo**

Non classificato

**Tossicità per l'ambiente acquatico** sconosciuta      Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli****Valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

**Informazioni sugli interferenti endocrini**

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

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

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Stima della tossicità acuta**

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle</b> | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.             |
| <b>Ingestione</b>            | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico. |

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| Occhi | Può provocare irritazione oculare temporanea. |
|-------|-----------------------------------------------|

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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|----------------------------|

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| <b>Grande incendio</b>                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | Ossidi di carbonio. Può emettere fumi tossici in caso di incendio. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

|                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni individuali</b>         | Usare indumenti protettivi adatti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Garantire un'aerazione sufficiente. |
| <b>Per chi interviene direttamente</b> | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.                                                                          |

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni ambientali</b> | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodi di contenimento</b>          | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.                      |
| <b>Metodi di bonifica</b>              | Raccogliere con materiale assorbente incombustibile in contenitori idonei.        |
| <b>Prevenzione di rischi secondari</b> | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali. |

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori. Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere ad una temperatura compresa tra 5 e 35 °C. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Classe di stoccaggio (TRGS 510)** LGK 10.

#### 7.3. Usi finali particolari

##### **Usi particolari**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 1.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

**Limiti biologici di esposizione professionale** Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile

**Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Lavoratori** Nessuna informazione disponibile  
**Note**

**Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Livello di effetto minimo derivato (DMEL) - Pubblico in generale** Nessuna informazione disponibile.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controlli tecnici</b>                     | Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dispositivi di protezione individuale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>            | Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.                                                                                                                 |
| <b>Protezione delle mani</b>                 | Usare guanti adatti. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. |

| Guanti              |                                                            |                     |                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Durata del contatto | DPI - Materiale dei guanti                                 | Spessore dei guanti | Tempo di fessurazione |
|                     | PVC Guanti in neoprene<br>Gomma nitrilica Polietilene (PE) | >0.3 mm             | >480 minuti           |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.                                                                                                                          |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.<br>Filtro maschera per particelle fini respirabili (FFP2).                                                              |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                                                              |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>     | Liquido                          |
| <b>Aspetto</b>          | Liquido                          |
| <b>Colore</b>           | Giallo ambra                     |
| <b>Odore</b>            | Inodore                          |
| <b>Soglia olfattiva</b> | Nessuna informazione disponibile |

| <u>Proprietà</u>                                                 | <u>Valori</u>                | <u>Note • Metodo</u>              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>                  |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | >170 °C                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Infiammabilità</b>                                            |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>                          |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>       |                              |                                   |
| <b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>       |                              |                                   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                   | > 170 °C                     | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                             | >400 °C                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                             |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                        | 7                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH (come soluzione acquosa)</b>                               |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                      | >25mm <sup>2</sup> /s @ 40°C | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Viscosità dinamica</b>                                        |                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Idrosolubilità</b>                                            | Solubile in acqua            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Solubilità</b>                                                |                              | Nessuna informazione disponibile. |

|                                              |                                  |                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione                 |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Tensione di vapore                           | < 0.01 kPa @ 20°C                | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità relativa                             | 0.90 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C    | Nessuna informazione disponibile. |
| Peso specifico apparente                     |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità del liquido                          | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità di vapore relativa                   |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Caratteristiche delle particelle             |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Dimensioni delle particelle                  | Nessuna informazione disponibile |                                   |
| Ripartizione delle particelle per dimensione | Nessuna informazione disponibile |                                   |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non applicabile

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività Stabile se conservato secondo le disposizioni.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Proteggere dalla luce solare diretta. Temperature al di sopra di 50 °C / 122 °F.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio. Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

#### Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. |
| <b>Ingestione</b>             | Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. |

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>Sintomi</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|----------------|-----------------------------------|

**Tossicità acuta**

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

Informazioni sull'Ingrediente

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

|                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosione/irritazione della pelle</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cancerogenicità</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità per la riproduzione</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - esposizione singola</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**11.2. Informazioni su altri pericoli****11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

|                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> | Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**11.2.2. Altre informazioni**

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecotossicità Non considerato dannoso per la vita acquatica.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Prontamente biodegradabile.

| Metodo                                                                                      | Tempo di esposizione | Valore | Risultati                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------|
| Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO <sub>2</sub> (TG 301 B) | 28 giorni            | >95%   | Prontamente biodegradabile |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali competenti per i rifiuti.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

**trasporto**

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                      | Non regolamentato |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                   | Non applicabile   |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> |                   |
| Disposizioni Particolari                              | Nessuna           |

**IMDG**

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                     | Non regolamentato                |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                       | Non regolamentato                |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                    | Non applicabile                  |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                  |                                  |
| Disposizioni Particolari                                               | Nessuna                          |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b> | Nessuna informazione disponibile |

**RID**

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                    | Non regolamentato |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>   | Non regolamentato |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  | Non regolamentato |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                      | Non regolamentato |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                   | Non applicabile   |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> |                   |
| Disposizioni Particolari                              | Nessuna           |

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                    | Non regolamentato |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>   | Non regolamentato |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  | Non regolamentato |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                      | Non regolamentato |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                   | Non applicabile   |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> |                   |
| Disposizioni Particolari                              | Nessuna           |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali****Germania**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>Classe di pericolo per l'acqua (WGK)</b> | Non definito |
|---------------------------------------------|--------------|

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

#### Inventari internazionali

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>DSL/NDL</b>       | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>ENCS</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>IECSC</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>KECI</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>PICCS</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>AIIC</b>          | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| <b>NZIoC</b>         | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

#### Legenda:

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AIIC** - Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Non applicabile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

|                                                                               |                                 |             |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| <b>TWA</b>                                                                    | TWA (media temporale esaminata) | <b>STEL</b> | STEL (Limite di esposizione a breve termine) |
| <b>Massimali</b>                                                              | Valore limite massimo           | <b>*</b>    | Indicazioni per la pelle                     |
| <b>+</b>                                                                      | Sensibilizzatori                |             |                                              |
| Nota di revisione ***Indica dati aggiornati rispetto all'ultima pubblicazione |                                 |             |                                              |

#### Procedura di classificazione

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo utilizzato |
| Tossicità acuta orale                                          | Metodo di calcolo |

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Tossicità acuta per via cutanea                 | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas            | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore         | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle              | Metodo di calcolo |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare         | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie        | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                   | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                    | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                 | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                   | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                      | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                     | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                       | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica cronica                     | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                 | Metodo di calcolo |
| Ozono                                           | Metodo di calcolo |

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)  
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)  
 Environmental Protection Agency  
 Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)  
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
 Database delle sostanze pericolose  
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
 Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense  
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Organizzazione mondiale della sanità

**Preparato da** K Winter  
**Preparato da**

**Data di revisione** 24-lug-2024

#### Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**