

Data di sostituzione 09-mar-2020

Data di revisione 24-mar-2025

Numero di revisione 4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 55043

Numero scheda di dati di sicurezza 55043

Denominazione del prodotto DOWSIL EP 9610 COSMETIC POWDER

### 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.

N. CAS 2376127-89-6

Sostanza/miscela pura Sostanza

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

Uso raccomandato Cosmetici

### 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

**2.3. Altri pericoli**

Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica. Il contatto con la polvere può causare irritazione meccanica o secchezza della pelle. Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria.

**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****3.1 Sostanze**

| Denominazione chimica                                                                                                   | Peso-% | Numero di registrazione REACH    | N. CE (N. indice UE) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| DIME, MEHEXENYL SILOXANE<br>DIMEHEXENYL-TER M REACTION<br>PRODUCTS WITH DIME SILOXANE,<br>HYDROGEN-TERM<br>2376127-89-6 | 100 %  | Nessuna informazione disponibile | -                    | Non classificato                                               | -                                        | -         | -                         |

**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**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenza generica</b>    | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.                                                                                                                                                                  |
| <b>Inalazione</b>             | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se si presentano i sintomi.       |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare un medico se si presentano i sintomi.                         |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano i sintomi.                                                                                                               |

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

|       |                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Occhi | Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,. Può provocare irritazione oculare lieve. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Il trattamento dell'esposizione deve essere mirato al controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche del paziente. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Prodotto chimico secco, CO <sub>2</sub> , schiuma resistente all'alcol o acqua nebulizzata.          |
| <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>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b> | In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici. L'esposizione ai prodotti della combustione può essere pericolosa per la salute. Il trasporto pneumatico e altre operazioni di movimentazione meccanica possono generare polvere combustibile. Per ridurre il rischio di esplosioni di polvere, non consentire l'accumulo di polvere. Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria. |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Formaldeide.

**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**

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare di respirare la polvere. Seguire le precauzioni per la manipolazione sicura descritte in questa scheda dati di sicurezza.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Evitare la generazione di polvere. Non bisogna lasciare che i depositi di polvere si accumulino sulle superfici, poiché potrebbero formare una miscela esplosiva se rilasciati nell'atmosfera in concentrazione sufficiente. Aspirare eventuali perdite con un aspirapolvere. Qualora ciò non fosse possibile, raccoglierle servendosi di una pala, una scopa o attrezzi simili. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

**Prevenzione di rischi secondari** 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** Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Non respirare la polvere. Evitare la generazione di polvere. Mantenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare fuoriuscite. Non disperdere nell'ambiente. Il trasporto pneumatico e altre operazioni di movimentazione meccanica possono generare polvere combustibile. Per ridurre il rischio di esplosioni di polvere, collegare elettricamente e mettere a terra le apparecchiature e non consentire l'accumulo di polvere. La polvere può essere incendiata dalle scariche statiche. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. I contenitori vuoti conservano residui di prodotto e possono essere pericolosi. L'elettricità statica può accumularsi e incendiare la polvere sospesa provocando un'esplosione. Fornire precauzioni adeguate, come messa a terra e collegamento elettrico o atmosfere inerti.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare lontano dai seguenti materiali. Agenti ossidanti forti.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 11.

### 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

#### **Controlli tecnici**

Nessuna informazione disponibile.

#### **Dispositivi di protezione individuale**

##### **Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Utilizzare un dispositivo di protezione degli occhi conforme allo standard EN 166.

##### **Protezione delle mani**

Usare guanti adatti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

| Guanti              |                                              |                     |                       |
|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Durata del contatto | DPI - Materiale dei guanti                   | Spessore dei guanti | Tempo di fessurazione |
|                     | Cloruro di polivinile (PVC)                  | > 0.35 mm           |                       |
|                     | Indossare guanti protettivi in Neoprene™     | > 0.35 mm           |                       |
|                     | Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR"). | > 0.35 mm           |                       |

##### **Protezione pelle e corpo**

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

##### **Protezione respiratoria**

Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. |
| <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>                                              | Stato Solido                     |                                   |
| <b>Aspetto</b>                                                   | Polvere polverosa Polvere        |                                   |
| <b>Colore</b>                                                    | bianco                           |                                   |
| <b>Odore</b>                                                     | Leggero                          |                                   |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                          | Nessuna informazione disponibile |                                   |
| <b>Proprietà</b>                                                 | <b>Valori</b>                    | <b>Note • Metodo</b>              |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>                  |                                  | Non determinato.                  |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> |                                  | Non applicabile.                  |
| <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>                                   | > 100 °C                         | Closed cup.                       |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                             |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                             |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                        |                                  | Non applicabile.                  |
| <b>pH (come soluzione acquosa)</b>                               |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                      |                                  | Non applicabile.                  |
| <b>Viscosità dinamica</b>                                        |                                  | Non applicabile.                  |
| <b>Idrosolubilità</b>                                            |                                  | Non determinato.                  |
| <b>Solubilità</b>                                                |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                              |                                  | Non determinato.                  |
| <b>Tensione di vapore</b>                                        |                                  | Non applicabile.                  |
| <b>Densità relativa</b>                                          | 0.98                             |                                   |
| <b>Peso specifico apparente</b>                                  |                                  | Nessuna informazione disponibile  |
| <b>Densità del liquido</b>                                       | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile  |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                                |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                          |                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                               | 7 µm                             |                                   |
| <b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>              | Nessuna informazione disponibile |                                   |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Non applicabile             |                                                              |
| <b>Proprietà esplosive</b>  | Non considerato esplosivo.                                   |
| <b>Liquidi infiammabili</b> | Non applicabile solido                                       |
| <b>Solidi infiammabili</b>  | Non classificato come pericolo di infiammabilità.            |
| <b>Proprietà ossidanti</b>  | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante |

#### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Nessuna informazione disponibile |                 |
| <b>Tasso di evaporazione</b>     | Non applicabile |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.

**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** I seguenti materiali potrebbero reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti. Dust may form explosive mixture with air.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Evitare scariche statiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Agenti ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Formaldeide.

**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.

**Contatto con gli occhi** Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,. Può provocare irritazione oculare lieve.

**Contatto con la pelle** Il breve contatto è essenzialmente non irritante per la pelle.

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

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta**

**Misure numeriche di tossicità**  
Nessuna informazione disponibile

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

|                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosione/irritazione della pelle</b>                 | Il breve contatto è essenzialmente non irritante per la pelle.                                                                 |
| <b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>            | Le particelle solide intrappolate dietro la palpebra possono causare danni abrasivi,. Può provocare irritazione oculare lieve. |
| <b>Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie</b> | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>               | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <b>Cancerogenicità</b>                                    | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                      | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                         | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                        | Nessuna informazione disponibile.                                                                                              |
| <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**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Altri effetti avversi</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------|-----------------------------------|

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| <b>Ecotossicità</b> | Non considerato dannoso per la vita acquatica. |
|---------------------|------------------------------------------------|

**12.2. Persistenza e degradabilità**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistenza e degradabilità</b> | Si prevede che questo solido polimerico insolubile in acqua sia inerte nell'ambiente. È prevista la fotodegradazione superficiale con l'esposizione alla luce solare. Non è prevista alcuna biodegradazione apprezzabile. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulo:</b> | Non è prevista alcuna bioconcentrazione del componente polimerico a causa del suo elevato peso molecolare. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

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 trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**RID**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**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>                   | No                |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> |                   |
| <b>Disposizioni Particolari</b>                       | 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**

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

**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 ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).

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

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 75

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

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

Non applicabile

**Inventari internazionali**

**TSCA**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**DSL/NDL**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**EINECS/ELINCS**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**ENCS**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**IECSC**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**KECI**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**PICCS**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**AIIC**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**NZIoC**

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/NDSL** - 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 è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

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

|           |                                 |      |                                              |
|-----------|---------------------------------|------|----------------------------------------------|
| TWA       | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di esposizione a breve termine) |
| Massimali | Valore limite massimo           | *    | Indicazioni per la pelle                     |
| +         | Sensibilizzatori                |      |                                              |

Nota di revisione [Sezioni SDS aggiornate 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

| 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** Lisa Bland

**Preparato da**

**Data di sostituzione** 09-mar-2020

**Data di revisione** 24-mar-2025

#### **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**