



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza (SDS) è stata creata in conformità ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 (in particolare come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione per quanto riguarda le SDS) e regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Data del Rilascio: 18-ago-2025

Data di revisione 18-ago-2025

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Identificatore del Prodotto** C-21396260-001\_RET\_CLPR7\_EUR  
**Denominazione del prodotto** Lenor Goldene Orchidee Weichspüler (ab 1.2.2026)  
**Forma del prodotto** Miscela  
**Sostanza/miscela pura** Miscela

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

**Uso raccomandato** Destinato al pubblico generale  
**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile  
**Gruppo di utenti principali** Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)  
**Categoria di prodotto** Additivi liquidi per tessuti  
**Categoria d'uso** PC35 - Prodotti di lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)

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

| Fornitore   | Fabbricante   |
|---|---|
| Procter & Gamble Switzerland SARL 47<br>Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy<br>1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111<br>Fax: +41 (0)44 786 5699 | P&G - Rakona. Ottova 402, 269 01 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora:<br>Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08<br>Praha 2 |

Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Per l'uso domestico, seguire le istruzioni di precauzione e di primo soccorso riportate sull'etichetta del prodotto

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

#### Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

EUH208 - Contiene Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

**PBT & 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**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

| Denominazione chimica  | N. CAS       | 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) | Stima della tossicità acuta |
|--|--------------|--------|----------------------------------|---|--|--|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 1079184-43-2 | 1 - 5  | Nessuna informazione disponibile | -   | Aquatic Chronic 3 (H412)   | -  | -         | -                         | -                           |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 54464-57-2   | 0 - 1  | 01-2119489989-04                 | 259-174-3<br>259-175-9<br>268-978-3<br>268-979-9<br>915-730-3 | Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317) | -  | -         | 1                         | -                           |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

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**

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).

**Contatto con gli occhi**

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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.

**Contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Ingestione**

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleini.

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

**Sintomi** Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Starnuti. Secchezza. Dolore. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva.

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

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

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuno in particolare.

**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.

**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** Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.

**Metodi di bonifica** Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

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

**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 solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi particolari**

Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio.

**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

#### Limiti biologici di esposizione professionale

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) Lungo termine.

| Denominazione chimica                   | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale |
|---|---|--|--|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 28.7 mg/kg bw/day                                 | 30 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0.648 mg/cm <sup>2</sup>                       | -   |

| Denominazione chimica                   | Consumatore - orale, a lungo termine - locale | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico |
|---|---|--|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | -   | -  | 0.38 mg/cm <sup>2</sup>                                     |

| Denominazione chimica                   | Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|---|--|---|--|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3 mg/kg bw                                       | 9 mg/m <sup>3</sup>                                   | 17.2 mg/kg bw/day                                  |

#### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

| Denominazione chimica  | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|--|-------------|--------------|------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.054 mg/L  | 0.005 mg/L   | -                      |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 0.025 mg/L  | 0.003 mg/L   | -                      |

| Denominazione chimica  | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione | Terra         | Aria | Via orale |
|--|------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------|-----------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 109 mg/kg dwt          | 10.9 mg/kg dwt   | 4.74 mg/L               | 534 mg/kg dwt | -    | -         |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 3.73 mg/kg dwt         | 0.75 mg/kg dwt   | 10 mg/L                 | 2.7 mg/kg dwt | -    | -         |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale

|  |  |
|--|--|
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>                          | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.   |
| <b>Protezione delle mani</b>                               | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.   |
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.   |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | 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>               | Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.   |

### 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>  | colorato  |   |
| <b>Odore</b>   | Piacevole (profumo)   |   |
| <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>                  | Nessuna informazione disponibile                                    | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 95 - 110 °C   |   |
| <b>Infiammabilità</b>  |   | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto                  |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>                          |   | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Limiti superiori di infiammabilità di esplosività</b>         | Nessuna informazione disponibile                                    |   |
| <b>Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività</b>         | Nessuna informazione disponibile                                    |   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                   | Nessun punto d'infiammabilità fino alla temperatura di ebollizione. |   |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                             | Nessuna informazione disponibile                                    | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                             | Nessun dato disponibile   | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>pH</b>  | 2.5 - 3.8   |   |
| <b>Viscosità dinamica</b>  | 120 - 315 mPa s   |   |
| <b>Idrosolubilità</b>  | Solubile in acqua   |   |
| <b>Solubilità</b>  | Nessun dato disponibile   | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                              | Nessun dato disponibile   | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Tensione di vapore</b>  | Nessun dato disponibile   | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| <b>Densità relativa</b>  | 0.97 - 1.1  |   |

|  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
| Densità di vapore relativa                   | Nessuna informazione disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Caratteristiche delle particelle             |                                  | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| 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  
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

### 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 Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

## 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 Nessuno noto.

Contatto con gli occhi Nessuno noto.

Contatto con la pelle Nessuno noto.

Ingestione Nessuno noto.

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

Sintomi Nessuna.

**Misure numeriche di tossicità**

Nessuna informazione disponibile

**Tossicità acuta**

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica  | LD50 orale                         | LD50 dermico                        | LC50 inalazione |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | > 10,000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit) | -               |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | > 5000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)   | > 5000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)    | -               |

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

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

## 11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuno noto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** Non considerato dannoso per la vita acquatica. Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

#### Tossicità acuta

| Denominazione chimica  | Piante acquatiche/alghe                            | Pesci  | Tossicità per i microrganismi | Crostacei                                 |
|--|--|--|-------------------------------|---|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 1.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72)  | 5.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)         | -                             | 14.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | -                             | 1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

#### Tossicità cronica

| Denominazione chimica  | Tossicità per le alghe                              | Tossicità per i pesci  | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microorganismi  | Tossicità per gli altri organismi   |
|--|---|--|---|---------------------------------|---|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.39 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 9.77 mg/L (US EPA TSCA, 40 CFR, Part 797.1600; Pimephales promelas; 5 d) | 1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d)      | -                               | 47.4 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)                             |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)   | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)                                  | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)          | (> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)) | 101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d) |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica  | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)  | Idrolisi di degradazione abiotica | Fotolisi di degradazione abiotica | Biodegradabilità              |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 76 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d; 10-day window criteria fulfilled)                   | -                                 | -                                 | -                             |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O2 consumption; 28 d) | -                                 | 0.054                             | 50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

#### Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica                   | Coefficiente di ripartizione |
|---|------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7                          |

| Denominazione chimica  | Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|--|--|------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 3.8  | -                                  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 5.6 (OECD 117)                                 | -                                  |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

| Denominazione chimica  | log Koc          |
|--|------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 20225 (OECD 106) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  | 4.12             |

### 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 alcun interferente endocrino noto o presunto.

### 12.7. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC** 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

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 Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### IMDG

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 Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

#### ADR

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 Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

#### ADN

14.1 Numero ONU o numero ID Non pertinente

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Nessuna informazione disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio Non pertinente

14.5 Inquinante marino Non regolamentato

### **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)

## Paesi Bassi

### 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)  
Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detersivi) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Non applicabile

### Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

### Raccomandazioni CESIO

Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detersivi.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### Relazione sulla sicurezza chimica

Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H412 - 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

|           |                                 |      |  |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| TWA       | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di esposizione a breve termine) |
| Massimali | Valore limite massimo           | Sk*  | Indicazioni per la pelle                     |
| DS        | Sensibilizzante cutaneo         | DFG  | Fondazione di ricerca tedesca                |

Data del Rilascio: 18-ago-2025

Data di revisione 18-ago-2025

**Altri complementi di informazione** I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V.

**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**