

**Good Sense Fresh O3a**

Revisione: 2025-04-14

Versione: 06.2

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** Good Sense Fresh O3a

UFI: DCV4-30EW-K00D-W7TH

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso del prodotto:** Controllo degli odori - Azione istantanea.  
Controllo degli odori - Azione rigenerativa (tessuto).  
Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Dettagli dei contatti**

Diversey S.P.A.  
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)  
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).  
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00  
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819  
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459  
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29  
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444  
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000  
Verona - CAV Centro antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

**2.2 Elementi dell'etichetta**



**Avvertenze:** Attenzione.

**Indicazioni di pericolo:**

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun altro pericolo conosciuto.

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

**3.2 Miscele**

## Good Sense Fresh O3a

| Componenti              | Numero EC | No. CAS    | Numero REACH | Classificazione                                                                          | Note | Percentuale in peso |
|-------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| alchil alcol etossilato | [4]       | 68439-46-3 | [4]          | Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)<br>Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) |      | 1-3                 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.  
STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** In caso di malessere, consultare un medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**Contatto con gli occhi:** Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.  
**Protezione personale del soccorritore** Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

**Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.  
**Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione.  
**Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

non sono previste misure particolari.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

#### Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

#### Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da

## Good Sense Fresh O3a

bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare gli aerosol. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

**Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:**

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti              | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti              | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                                            | -                              | -                                            |

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti              | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                                            | -                              | -                                            |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti              | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

| Componenti              | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                                 | -                              | -                                 |

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti              | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l) | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                                 | -                                  | -                    | -                                           |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti              | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| alchil alcol etossilato | -                              | -                         | -             | -                         |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

## Good Sense Fresh O3a

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

**Controlli tecnici appropriati:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:**

|                              | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC    | Durata (min) | ERC   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Applicazione spray a spruzzo | AISE_SWED_PW_11_1                                         | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Applicazione manuale         | AISE_SWED_PW_19_1                                         | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**  
**Protezione per gli occhi/la faccia**

**Protezione delle mani:**  
**Protezione della pelle:**  
**Protezione respiratoria:**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321). Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

**Metodo / note**

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido , Incolore

**Odore:** Specifico del prodotto

**Soglia di odore:** Non applicabile

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti              | Valore (°C) | Metodo          | Pressione atmosferica (hPa) |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| alchil alcol etossilato | > 232.2     | Metodo non dato |                             |

**Metodo / note**

**Inflammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Inflammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'inflammabilità (°C):** Non applicabile.

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 10 (puro)

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** Non determinato

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti              | Valore (g/l) | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| alchil alcol etossilato | 100 Solubile | Metodo non dato |                  |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti              | Valore (Pa) | Metodo          | Temperatura (°C) |
|-------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| alchil alcol etossilato | < 10        | Metodo non dato | 37.8             |

**Densità relativa:**  $\approx 1.00$  (20 °C)**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.**Metodo / note**

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****Proprietà esplosive:** Non esplosivo.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Corrosione su metalli:** Non corrosivo**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

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

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Dati sulla miscela: .**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) &gt;2000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

| Componenti              | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (h) | STA Orale (mg/Kg) |
|-------------------------|------------------|----------------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato | LD <sub>50</sub> | 1400           | Ratto | Peso dell'evidenza |                         | 1400              |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti              | End point        | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|-------------------------|------------------|----------------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| alchil alcol etossilato | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000    | Ratto | Peso dell'evidenza |                         | Non determinato    |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------|-----------|---------------|-------|--------|---------------------|
|------------|-----------|---------------|-------|--------|---------------------|

## Good Sense Fresh O3a

|                         |  |                         |  |  | ne (h) |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--------|
| alchil alcol etossilato |  | Nessun dato disponibile |  |  |        |

## Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti              | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| alchil alcol etossilato | Non determinato                  | Non determinato                 | Non determinato                 | Non determinato              |

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti              | Risultato     | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|---------------|-------|--------------------|---------------------|
| alchil alcol etossilato | Non irritante |       | Peso dell'evidenza |                     |

## Irritazione e corrosività oculare

| Componenti              | Risultato     | Speci    | Metodo                      | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|---------------|----------|-----------------------------|---------------------|
| alchil alcol etossilato | Gravi lesioni | Coniglio | Peso dell'evidenza OECD 437 |                     |

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti              | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti              | Risultato           | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------|---------------------|-------|--------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato | Non sensibilizzante |       | Peso dell'evidenza |                         |

## Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti              | Risultato               | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile |       |        |                     |

## Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

## Mutagenicità

| Componenti              | Risultato (in-vitro)                                          | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo)     | Metodo (in-vivo) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 473          | Nessun dato disponibile |                  |

## Cancerogenicità

| Componenti              | Effetti                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |

## Tossicità per la riproduzione

| Componenti              | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo         | Tempo d'esposizione (giorni) | Osservazioni ed altri effetti riportati                            |
|-------------------------|-----------|-------------------|---------------------|-------|----------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | NOAEL     |                   | > 250               | Ratto | Non conosciuto |                              | Nessun effetto sulla fertilità<br>Nessuna tossicità sullo sviluppo |

## Tossicità a dose ripetuta

## Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti              | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|---------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | NOAEL     | 80 - 400            |       | OECD 408 (EU B.26) |                              |                                      |

## Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti              | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo             | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|---------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | NOAEL     | 80                  |       | OECD 411 (EU B.28) | 90                           |                                      |

## Good Sense Fresh O3a

## Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti              | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil alcol etossilato |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |

## Tossicità cronica

| Componenti              | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d)     | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato |                    |           | Nessun dato disponibile |       |        |                              |                                      |      |

## STOT- esposizione singola

| Componenti              | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile |

## STOT- esposizione ripetuta

| Componenti              | Organo(i) colpito(i)    |
|-------------------------|-------------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile |

## Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

## potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

## 11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

## Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci | Metodo                      | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|---------------|-------|-----------------------------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato | LC <sub>50</sub> | 5 - 7         | Pesce | 92/69/EEC, C1, semi-statico | 96                       |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci  | Metodo    | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|---------------|--------|-----------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato | EC <sub>50</sub> | 5.3           | Dafnia | 92/69/EEC | 48                       |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci           | Metodo    | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| alchil alcol etossilato | EC <sub>50</sub> | 1.4 - 47      | Non specificata | 92/69/EEC | 72                       |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti              | Punto finale | Valore (mg/l)           | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| alchil alcol etossilato |              | Nessun dato disponibile |       |        |                               |

## Good Sense Fresh O3a

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo                              | Tempo di esposizione |
|-------------------------|------------------|---------------|----------|-------------------------------------|----------------------|
| alchil alcol etossilato | EC <sub>50</sub> | > 140         | Batteri  | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 ora(e)             |

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci                  | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato | LC <sub>10</sub> | 8.983         | <i>Non specificato</i> | Metodo non dato | 21 giorno(i)         |                   |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti              | Punto finale     | Valore (mg/l) | Speci              | Metodo          | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato | EC <sub>10</sub> | 2.579         | <i>Daphnia sp.</i> | Metodo non dato | 21 giorno(i)         |                   |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti              | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil alcol etossilato |              | Nessun dato disponibile    |       |        |                               |                   |

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità****degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

| Componenti              | Inoculum | Metodo analitico | DT <sub>50</sub> | Metodo    | Valutazione               |
|-------------------------|----------|------------------|------------------|-----------|---------------------------|
| alchil alcol etossilato |          |                  |                  | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

| Componenti              | Valore      | Metodo          | Valutazione                    | Note |
|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato | 3.11 - 4.19 | Metodo non dato | Alto potenziale di bioaccumulo |      |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti              | Valore | Speci | Metodo          | Valutazione                    | Note |
|-------------------------|--------|-------|-----------------|--------------------------------|------|
| alchil alcol etossilato | < 500  |       | Metodo non dato | Alto potenziale di bioaccumulo |      |

**12.4 Mobilità nel suolo**



## Good Sense Fresh O3a

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti              | Coefficiente di assorbimento<br>Log Koc | Coefficiente di deassorbimento<br>Log Koc(des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile                 |                                                |        |                         | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali, se disponibili:

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi trattamento acque**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 16 03 05\* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

**Agenti pulenti idonei:**

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU o numero ID:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Merci non pericolose

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MSDS4404

**Versione:** 06.2

**Revisione:** 2025-04-14

**Good Sense Fresh O3a****Motivo per revisione:**

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

**Fine della Scheda di Sicurezza**