

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

Stampato il: 03.11.2025    Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03)    Revisione: 27.10.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** ProCare Universal 70 ST

- **Altri nomi commerciali:**

- **Articolo numero:** 1002308634251

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

- **Restrizioni d'uso:**

A questo prodotto si applicano le restrizioni d'uso previste dal REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII (vedere sezione 15).

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

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

- **Produttore/fornitore:**

HERSTELLER:

Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG  
Am Stadholz 37  
33609 Bielefeld  
Germany

LIEFERANT:

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Germany  
Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.  
Via Balegante 27,  
31039 Riese Pio X (TV)  
Italy  
Tel: +39 0423 7561

- **Informazioni fornite da:**

Abteilung Umweltschutz (Dipartimento per la protezione dell'ambiente), Tel.: 0049 / 521 / 3037-381  
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 0016506, Telefono: 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Telefono: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Telefono: 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161, Telefono: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168, Telefono: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Telefono: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Telefono: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Telefono: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Telefono: 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Telefono: 800011858

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

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

- **3.2 Miscele**

- **Descrizione:**

Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose (soluzione in acqua).

- **Sostanze pericolose:**

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44   | 2-(2-butossietossi)etanolo<br>Eye Irrit. 2, H319<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro   | ≥2,5-<10% |
| CAS: 85586-07-8<br>EINECS: 287-809-4<br>Reg.nr.: 01-2119489463-28 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | <2,5%     |
| CAS: 103818-93-5<br>Polymer                                       | Alcoli, C9-11, etossilati propoxilati<br>Eye Irrit. 2, H319   | ≤2,5%     |

- **SVHC**

Questo preparato non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazione ≥ 0,1% ai sensi dell'articolo 57 del Regolamento (CE) 1907/2006.

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

- **Composizione/Informazioni sui componenti:**

Contenuto conforme al Regolamento relativo ai detergenti (648/2004/CE):

< 5 % tensioattivi non ionici,

< 5 % di tensioattivi anionici

Profumi

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 2)

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Coordinare le misure di spegnimento con l'ambiente circostante.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Adattare l'equipaggiamento protettivo all'incendio circostante.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Informare le autorità competenti in caso di rilascio di quantità maggiori.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo il punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Rispetto delle regole generali di protezione antincendio operativa preventiva.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le leggi e le normative sullo stoccaggio e l'uso di sostanze pericolose per l'acqua.  
Conservare nel contenitore di consegna o in contenitori PE.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **8.1 Parametri di controllo**

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

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|    |  |
|----|--|
| VL | Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm |
|    | Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm  |

- **DNEL**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| Orale          | DNEL (populati)   | 6,25 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine) |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (Acuti - effetti locali)        |
|                |                   | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Effetti locali a lungo termine) |

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| Orale          | DNEL (populati)   | 24 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)       |
| Cutaneo        | DNEL (lavoratore) | 4.060 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)    |
|                | DNEL (populati)   | 2.440 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)    |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 285 mg/m <sup>3</sup> (Effetti sistematici a lungo termine) |
|                | DNEL (populati)   | 85 mg/m <sup>3</sup> (Effetti sistematici a lungo termine)  |

**122-99-6 2-fenossietanolo**

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| Orale          | DNEL (populati)   | 9,23 mg/kg bw/day (Acuti - effetti sistematici)                         |
| Cutaneo        | DNEL (lavoratore) | 9,23 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)                 |
|                | DNEL (populati)   | 20,83 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)                |
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 10,42 mg/kg bw/day (Effetti sistematici a lungo termine)                |
|                | DNEL (populati)   | 8,07 mg/m <sup>3</sup> (A lungo termine - effetti sistematici e locali) |
|                |                   | 2,41 mg/m <sup>3</sup> (A lungo termine - effetti sistematici e locali) |

**497-19-8 sodio carbonato**

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| Per inalazione | DNEL (lavoratore) | 10 mg/m <sup>3</sup> (Effetti locali a lungo termine) |
|                | DNEL (populati)   | 5 mg/m <sup>3</sup> (Acuti - effetti locali)          |

- **PNEC**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|       |           |  |
|-------|-----------|--|
| Orale | PNEC oral | 56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning) |
|       | PNEC aqua | 1,1 mg/l (acqua dolce)                   |
|       |           | 0,11 mg/l (acqua marina)                 |

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 4)

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC           | 11 mg/l (rilasci intermittenti)                            |
| PNEC sedimento | 4,4 mg/kg dw (acqua dolce)<br>0,44 mg/kg dw (acqua marina) |
| PNEC terreno   | 0,32 mg/kg dw (terreno)                                    |

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC aqua      | 0,0131 mg/l (acqua marina)<br>0,131 mg/l (acqua dolce)                                     |
| PNEC           | 0,036 mg/l (rilasci intermittenti)<br>1,35 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl) |
| PNEC sedimento | 4,61 mg/kg (acqua dolce)<br>0,461 mg/kg (acqua marina)                                     |
| PNEC terreno   | 0,846 mg/kg (terreno)  |

**122-99-6 2-fenossietanolo**

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC aqua      | 3,44 mg/l (rilasci intermittenti)<br>0,943 mg/l (acqua dolce)<br>0,094 mg/l (acqua marina)<br>24,8 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl) |
| PNEC sedimento | 7,23 mg/kg dw (acqua dolce)<br>0,723 mg/kg dw (acqua marina)   |
| PNEC terreno   | 1,26 mg/kg dw (terreno)  |

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Non respirare il vapore o l'aerosol.

- **Protezione respiratoria**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro combinato A-P2

- **Protezione delle mani**

In caso di contatto prolungato con la pelle, si raccomanda l'uso di guanti protettivi o di una crema protettiva.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

- **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi da lavoro standard.

- **Controlli dell'esposizione ambientale**

Osservare le norme locali e nazionali in materia di acque reflue.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 5)

**\* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Verde chiaro

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

100 °C

- Infiammabilità

Non applicabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

Non definito.

- Inferiore:

Non definito.

- Superiore:

Non applicabile.

- Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- pH a 20 °C

10,8

- valori di pH:

- Viscosità:

Non definito.

- Viscosità cinematica

Non definito.

- Dinamica:

Non definito.

- Solubilità

Completamente miscibile.

- acqua:

Non definito.

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

23 hPa (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di piurezza)

- Tensione di vapore a 20 °C:

Non definito.

- Densità e/o densità relativa

1,013 g/cm³

- Densità a 20 °C:

Non definito.

- Densità relativa

Non definito.

- Densità di vapore:

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

Liquido

- Forma:

Non applicabile.

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di accensione:

Prodotto non esplosivo.

- Proprietà esplosive:

Non definito.

- Velocità di evaporazione

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

non applicabile

- Esplosivi

non applicabile

- Gas infiammabili

non applicabile

- Aerosol

non applicabile

- Gas comburenti

non applicabile

- Gas sotto pressione

non applicabile

- Liquidi infiammabili

non applicabile

- Solidi infiammabili

non applicabile

- Sostanze e miscele autoreattive

non applicabile

- Liquidi piroforici

non applicabile

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 6)

|   |                 |
|---|-----------------|
| - Solidi piroforici   | non applicabile |
| - Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile |
| - Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| - Liquidi comburenti  | non applicabile |
| - Solidi comburenti   | non applicabile |
| - Perossidi organici  | non applicabile |
| - Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile |
| - Esplosivi desensibilizzati  | non applicabile |

#### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
agenti ossidanti forti  
Acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

##### **112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|                |             |  |
|----------------|-------------|--|
| Orale          | LD50        | 2.410-5.530 mg/kg (mouse)<br>>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Cutaneo        | LD50        | >2.000 mg/kg (Coniglio) (OECD 402)                         |
| Per inalazione | LC 50 / 2 h | 2.764 mg/kg (rat) (OECD 402)<br>>29 mg/l (rat)             |

##### **85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Orale   | LD50 | 1.800 mg/kg (ratto)  |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |

##### **103818-93-5 Alcoli, C9-11, etossilati propoxilati**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

##### **122-99-6 2-fenossietanolo**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Orale   | LD50 | 1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP))<br>1.840 mg/kg (ratto)<br>1.394 mg/kg (ATE) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (201) (OECD 402)  |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 7)

**497-19-8 sodio carbonato**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Orale   | LD50 | 4.090 mg/kg (IUCLID)<br>2.800 mg/kg (rat)                   |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) (16 CFR 1500.40)<br>>2.000 mg/kg (201) |

**78330-20-8 Alcool C10, etossilato**

|       |      |                          |
|-------|------|--------------------------|
| Orale | LD50 | >300-2.000 mg/kg (ratto) |
|-------|------|--------------------------|

**D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Orale   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

- **Mutagenicità sulle cellule germinate**

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

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

- **Tossicità per la riproduzione**

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

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

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

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

- **Pericolo in caso di aspirazione**

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

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC 50 / 96 h (statico) | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)    |
| EC 50 / 48 h (statico) | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC 50 / 96 h           | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| EC 50 / 24 h           | 2.850 mg/l (Daphnia magna)                     |
| EC 50 / 72 h (statico) | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 8)

|   |  |
|---|--|
| NOEC / 96 h   | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)             |
| NOEC / 48 h   | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                       |
| <b>85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts</b> |  |
| LC 50 / 96 h  | 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)                  |
| EC 50 / 48 h  | 4,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                        |
| EC 50 / 72 h  | 20 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)               |
| NOEC  | 0,508 mg/l (Daphnia magna)                                 |
| NOEC / 72 h   | 0,6 mg/l (Alghe) (OECD 201)                                |
| <b>103818-93-5 Alcoli, C9-11, etossilati propoxilati</b>                |  |
| EC 50 / 48 h  | 13,5 mg/l (dap)  |
| EC50 / 72h  | 12 mg/l (Alghe)  |
| <b>122-99-6 2-fenossietanolo</b>  |  |
| LC 50 / 96 h  | 344 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)                  |
| LC 50 / 72 h  | >100 mg/l /Literaturw (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| EC 50 / 48 h  | >500 mg/l (Daphnia magna)                                  |
|   | >100 mg/l (dap) (OECD 202)                                 |
| EC50 / 3h   | >1.000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)                          |
| EC 50 / 72 h  | >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                        |
| NOEC  | 23 mg/l (Pimephales promelas) (dynamisch)                  |
|   | 9,43 mg/l (dap) (statisch)                                 |
| <b>497-19-8 sodio carbonato</b>   |  |
| LC 50 / 96 h  | 300 mg/l (Lepomis macrochirus)                             |
| EC 50 / 48 h  | 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)                          |

**- 12.2 Persistenza e degradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

|   |  |
|---|--|
| <b>112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>                              |  |
| biodegradabilità  | ~85 % (28 d, OECD 301 C)<br>100 % (OECD 302 B) |
| 85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts        |  |
| Biodegradabilità  | 90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)            |
| Biodegradabilità  | >60 % /28 d (OECD 301 B)                       |
| <b>122-99-6 2-fenossietanolo</b>  |  |
| biodegradabilità  | 90 % (OECD 301 F)                              |
| Biodegradabilità  | >90 % (OECD 301A)                              |
|   | 80-90 % /28 d (OECD 301 B)                     |
| <b>D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides</b> |  |
| Biodegradabilità  | >60 % (28 d OECD 301F)                         |
| <b>D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides</b>              |  |
| Biodegradabilità  | >60 % (28d, OECD 301F)                         |

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

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 9)

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

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

|               |   |
|---------------|---|
| EC 10 / 0,5 h | >1.995 mg/l (fanghi attivi (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test)) |
|---------------|---|

**122-99-6 2-fenossietanolo**

|              |   |
|--------------|---|
| EC 10 / 17 h | 320 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209)) |
|--------------|---|

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| EC 50 / 17 h | 880 mg/l (Batteri) |
|--------------|--------------------|

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

**\* SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Per il riciclaggio rivolgersi al produttore.

Le raccomandazioni di cui sopra si applicano al prodotto non utilizzato (ad es. quantità residue).

Se utilizzato come previsto, il prodotto entra nelle acque reflue.

Smaltimento in conformità alle normative ufficiali.

- **Codice rifiuti:**

Dal 1° gennaio 1999, i numeri di codice dei rifiuti non sono solo legati al prodotto, ma anche all'applicazione. Il numero di codice dei rifiuti valido per l'applicazione può essere ricavato dal Catalogo europeo dei rifiuti.

- **Imballaggi non puliti:** Smaltimento in conformità alle normative ufficiali.

- **Consigli:**

I M B A L L A G G I O A R E N D E R E : Dopo uno svuotamento ottimale, rispedire immediatamente al fornitore ben chiuso e senza pulirlo. Assicurarsi che nessun corpo estraneo penetri nell'imballaggio!

Altri contenitori: svuotare completamente e pulire per il ricondizionamento o il ritrattamento.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| - ADR/RID, IMDG, IATA | non applicabile |
|-----------------------|-----------------|

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| - ADR/RID, IMDG, IATA | non applicabile |
|-----------------------|-----------------|

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 10)

|   |  |
|---|--|
| - <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |  |
| - ADR/RID, IMDG, IATA   |  |
| - Classe  | non applicabile  |
| - <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |  |
| - ADR/RID, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| - <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   | Non applicabile.   |
| - <b>Marine pollutant:</b>  | No   |
| - <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile.   |
| - <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.   |
| - <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| - <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

\* **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

|   |  |
|---|--|
| - <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>                      |  |
| - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  | non applicabile                                  |
| - Pittogrammi di pericolo   | non applicabile                                  |
| - Avvertenza  | non applicabile                                  |
| - Indicazioni di pericolo   | non applicabile                                  |
| - Direttiva 2012/18/UE  |  |
| - Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  | Nessuno dei componenti è contenuto.              |
| - ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)   |  |
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |  |
| - REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII   | Restrizioni: 55                                  |
| - Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II |  |
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |  |
| - REGOLAMENTO (UE) 2019/1148  |  |
| - Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe   |  |
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |  |
| - Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi                |  |
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |  |
| - Disposizioni nazionali:   |  |
| - Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:  | Osservare le limitazioni di impiego per bambini. |

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 11)

**- Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 2,5-10     |

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- COV (CE) 45,8 g/l

- OCOV (CH) 3,50 %

**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2023/707.

**- Impiego:** Per le istruzioni di applicazione, consultare la scheda tecnica.

**- Registration-Number**

**- Frasi rilevanti**

Testo completo riportato nel paragrafo 3 espresso con brevi avvertimenti (avvisi di pericolo). Questi avvisi di pericolo si riferiscono solamente agli ingredienti. Le caratteristiche del prodotto sono descritte nel paragrafo 2.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Scheda rilasciata da:** Vedi sezione 1.3: Area di risposta

**- Data della versione precedente:** 25.03.2025

**- Numero di versione della versione precedente:** 1.03

**- Abbreviazioni e acronimi:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 03.11.2025 Numero versione 1.04 (sostituisce la versione 1.03) Revisione: 27.10.2025

**Denominazione commerciale: ProCare Universal 70 ST**

(Segue da pagina 12)

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**