

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Frankosol**
- **Articolo numero:** 9061/6.00
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita** PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Lavaggio a secco  
Smacchiatore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 1 - 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
order@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Informazioni fornite da:**  
sds@seitz24.com  
Nessun invio di schede di sicurezza
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Italy: (ISS) <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>  
Marco Marano / CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA / Roma / Piazza Sant'Onofrio, 4 / 00165 / Telefono: 06-68593726  
Anna Lepore / Az. Osp. Univ. Foggia / Foggia / V.le Luigi Pinto, 1 / 71122 / Telefono: 800183459  
Romolo Villani / Az. Osp. "A. Cardarelli" / Napoli / Via A. Cardarelli, 9 / 80131 / Telefono: 081-5453333  
M. Caterina Grassi / CAV Policlinico "Umberto I" / Roma / V.le del Policlinico, 155 / 161 / Telefono: 06-49978000  
Alessandro Barelli / CAV Policlinico "A. Gemelli" / Roma / Largo Agostino Gemelli, 8 / 168 / Telefono: 06-3054343  
Francesco Gambassi / Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica / Firenze / Largo Brambilla, 3 / 50134 / Telefono: 055-7947819  
Carlo Locatelli / CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica / Pavia / Via Salvatore Maugeri, 10 / 27100 / Telefono: 0382-24444  
Franca Davanzo / Osp. Niguarda Ca' Granda / Milano / Piazza Ospedale Maggiore, 3 / 20162 / Telefono: 02-66101029  
Bacis Giuseppe / Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII / Bergamo / Piazza OMS, 1 / 24127 / Telefono: 800883300  
Giorgio Ricci / Azienda Ospedaliera Integrata Verona / Verona / Piazzale Aristide Stefani, 1 / 37126 / Telefono: 800011858  
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine
- **Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338 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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- **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**  
Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 85186-10-3

EINECS: 285-993-0

Reg.nr.: Not applicable\*

benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.,  
compds. with 3-methoxy-1-propanamine

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

≥ 10 – &lt; 20%

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 2)

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx | (metil-2-metossietossi)propanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                                                                                                                                                                            | < 15%     |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx  | 2-metil-2H-isotiazol-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | < 0,0015% |

**Regolamento (CE) n. 648/2004 - Indicazione del contenuto**

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| tensioattivi anionici                                           | ≥15 - <30% |
| fosfati, idrocarburi alifatici                                  | <5%        |
| agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) |            |

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16  
\*esente secondo REACH Articolo 2(7) e Allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto. Nota: in REACH non vi è alcun obbligo legale di fornire giustificazione per l'assenza del numero di registrazione. Ciò è fornito per ragioni di chiarezza e coerenza.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**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.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Irritazione della pelle

Lesioni oculari

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

Trattamento sintomatico

Pagina: 4/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **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**  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **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).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

(continua a pagina 5)

IT

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Lavaggio a secco

### 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**

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|     |                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a breve termine: 909 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 606 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Cute |
| VL  | Valore a lungo termine: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Cute                                                             |

- **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 135/2024, Allegato A

#### · DNEL

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|                |      |                                                                                                                   |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orale          | DNEL | 36 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))                                                                 |
| Cutaneo        | DNEL | 121 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))<br>283 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))            |
| Per inalazione | DNEL | 37,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term - systemic))<br>308 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic)) |

#### · PNEC

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|      |                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 4.168 mg/l (STP (sewage treatment plant))<br>1,9 mg/l (Marine water)<br>190 mg/l (Intermittent releases)<br>19 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 2,74 mg/kg dw (Soil)<br>7,02 mg/kg dw (Sediment (marine water))<br>70,2 mg/kg dw (Sediment (freshwater))                         |

- **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.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 5)

- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Non inalare gas/ vapori/ aerosol.
- **Protezione respiratoria**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Utilizzare la maschera di protezione in caso di ventilazione insufficiente (superamento dei valori limite sul posto di lavoro, la formazione di aerosol).  
Filtro combinato ABEK-P2
  - **Protezione delle mani**  
Guanti protettivi.  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
  - **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
  - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
  - **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm
  - **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.
  - **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** giallo scuro
- **Odore:** specifico del prodotto
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** non definito
- **Infiammabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **superiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** 8,4 – 8,9

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 6)

|                                                                             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · <b>Viscosità:</b>                                                         |                                          |
| · <b>Viscosità cinematica:</b>                                              | Non sono disponibili altre informazioni. |
| · <b>Solubilità</b>                                                         |                                          |
| · <b>Acqua:</b>                                                             | completamente miscibile                  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> | Non sono disponibili altre informazioni. |
| · <b>Tensione di vapore:</b>                                                | Non sono disponibili altre informazioni. |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>                                       |                                          |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>                                                   | ~ 1,03 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)      |
| · <b>Densità relativa</b>                                                   | Non sono disponibili altre informazioni. |
| · <b>Densità di vapore relativa</b>                                         | Non sono disponibili altre informazioni. |
| · <b>Caratteristiche delle particelle</b>                                   | Non sono disponibili altre informazioni. |

### · 9.2 Altre informazioni

|                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>                    |                                          |
| · <b>Esplosivi</b>                                                               | vien meno                                |
| · <b>Gas infiammabili</b>                                                        | vien meno                                |
| · <b>Aerosol</b>                                                                 | vien meno                                |
| · <b>Gas comburenti</b>                                                          | vien meno                                |
| · <b>Gas sotto pressione</b>                                                     | vien meno                                |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>                                                    | vien meno                                |
| · <b>Solidi infiammabili</b>                                                     | vien meno                                |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>                                         | vien meno                                |
| · <b>Liquidi piroforici</b>                                                      | vien meno                                |
| · <b>Solidi piroforici</b>                                                       | vien meno                                |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | vien meno                                |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | vien meno                                |
| · <b>Liquidi comburenti</b>                                                      | vien meno                                |
| · <b>Solidi comburenti</b>                                                       | vien meno                                |
| · <b>Perossidi organici</b>                                                      | vien meno                                |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | vien meno                                |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>                                              | vien meno                                |
| · <b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>                                      |                                          |
| · <b>Forma:</b>                                                                  | Liquido                                  |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>                                                    | Prodotto non esplosivo.                  |
| · <b>Proprietà ossidanti:</b>                                                    | Non sono disponibili altre informazioni. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Stabile in condizioni ambientali normali.  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna in caso di utilizzazione regolare.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 7)

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **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:**

**CAS: 85186-10-3 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 3-methoxy-1-propanamine**

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| Orale | LD50 | 2.550 mg/kg (ratto) |
|-------|------|---------------------|

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|       |      |                       |
|-------|------|-----------------------|
| Orale | LD50 | > 5.000 mg/kg (ratto) |
|-------|------|-----------------------|

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Cutaneo | LD50 | 9.510 mg/kg (coniglio) |
|---------|------|------------------------|

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Orale | LD50 | 120 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-----------------|

|         |      |                 |
|---------|------|-----------------|
| Cutaneo | LD50 | 300 mg/kg (ATE) |
|---------|------|-----------------|

|                |           |                |
|----------------|-----------|----------------|
| Per inalazione | LC50 (4h) | 0,5 mg/l (ATE) |
|----------------|-----------|----------------|

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
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.

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 8)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acquatica:

**CAS: 34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 | > 969 mg/l (alghe/piante acquatiche) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) |
|      | 1.919 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)                                 |
| LC50 | 1.000 mg/l (pesci) (96 h; Poecilia reticulata, OECD 203)                               |
| EC10 | 4.168 mg/l (batteri) (18 h; Pseudomonas putida)                                        |
| NOEC | 0,5 mg/l (crostacei) (22 d; Daphnia magna; OECD 211)                                   |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

#### 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

##### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

##### Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

##### Codice rifiuti:

La classificazione dei numeri di codice dei rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti è specifica dal ramo e condizionata delle usanze e processi e soggetta alle esigenze e prescrizioni nazionali e locali.

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |                                                                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                               | vien meno                                                        |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA              | vien meno                                                        |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe | vien meno                                                        |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b><br>· ADR, IMDG, IATA                                      | vien meno                                                        |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                                        | Non applicabile                                                  |
| · <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>                                                              | vien meno                                                        |

### 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><br>· <b>Direttiva 2012/18/UE</b><br>· <b>Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I</b> Nessuno dei componenti è contenuto. |  |
| · <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)</b><br>Nessuno dei componenti è contenuto.                                                                                                                               |  |
| · <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b><br>Nessuno dei componenti è contenuto.                                                                                                                                              |  |
| · <b>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII</b> Restrizioni: 3                                                                                                                                                                                          |  |
| · <b>Regolamento (UE) N. 649/2012</b><br>Nessuno dei componenti è contenuto.                                                                                                                                                                                 |  |
| · <b>Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II</b><br>Nessuno dei componenti è contenuto.                                                            |  |

(continua a pagina 11)

Pagina: 11/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 10)

### · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

#### · Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · 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.

#### · REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · Disposizioni nazionali:

#### · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

#### · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · Ulteriori indicazioni: Prodotto esclusivamente per uso professionale.

#### · 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. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

#### · Frasi rilevanti

- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

#### · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

|                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione/irritazione della pelle<br>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### · Data della versione precedente: 25.10.2022

#### · Numero di versione della versione precedente: 5.00

(continua a pagina 12)

Pagina: 12/12

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

Data di compilazione: 20.01.2026

Revisione: 20.01.2026

Numero versione 6.00 (sostituisce la versione 5.00)

**Denominazione commerciale: Frankosol**

(Segue da pagina 11)

**· Abbreviazioni e acronimi:**

DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)  
LL50: Lethal loading, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
EC50: Effective Concentration 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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