

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** SUPER CO-POLYMER DEWAXER
- **Articolo numero:** 85742
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente a freddo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
KENT ITALIA srl  
Via Vittime di Piazza della Loggia 6  
10024 Moncalieri  
Torino  
Tel: 011 6477 311  
dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00
- SDS@kenteurope.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 

GHS05 corrosione
- Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
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:**  
2-aminoetanolo  
idrossido di sodio  
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati  
alcol etossilato C9-C11
  - **Indicazioni di pericolo**  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
  - **Consigli di prudenza**
- |                |  |
|----------------|--|
| P260           | Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  |
| P264           | Lavare accuratamente dopo l'uso.   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  |
| P301+P330+P331 | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.   |
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.   |
| P304+P340      | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| 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.  |
| P501           | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.   |

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 1-2119457435-35	1-metossipropan-2-olo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg	<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanolo ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	<5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	nitritotriacetato di trisodio ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	<3%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	acido benzenosolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4 Reg.nr.: 01-2120088038-51	dodecilbenzenosolfonato di sodio, puro ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 68439-46-3 Polymer Reg.nr.: 01-2119980051-45	alcol etossilato C9-C11 ⚠ Eye Dam. 1, H318	<3%

#### · Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

NTA (nitritotriacetico acid) and salts thereof, Amphoteric surfactants, Tensioattivo non ionico, Tensioattivo anionico <5%

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** 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.  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 2)

#### 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:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

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

##### Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

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

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

##### 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

##### 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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

##### 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

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### 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 in ambiente fresco.

##### Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

##### Classe di stoccaggio: 8 A

##### 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

##### 67-63-0 2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

A4

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 3)

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

TWA	Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Cute

**111-76-2 2-butossietanolo**

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Cute

**141-43-5 2-aminoetanolo**

TWA	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
-----	---

**· Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

**· DNEL****67-63-0 2-propanolo**

Orale	A lungo termine-sistemico	26 mg/kg/day (Consumer)
Cutaneo	A lungo termine sistemico	319 mg/kg/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		500 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

Cutaneo	A lungo termine sistemico	50,6 mg/kg/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	369 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	Acute-sistemica	553,5 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**111-76-2 2-butossietanolo**

Cutaneo	Acute-sistemica	89 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	75 mg/kg (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	98 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	Acuta locale	246 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	Acute-sistemica	663 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**141-43-5 2-aminoetanolo**

Cutaneo	A lungo termine sistemico	1 mg/kg bw/d (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	3,3 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	A lungo termine locale	3,3 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**· PNEC****67-63-0 2-propanolo**

PNEC	140,9 mg/l (Aqua (acqua dolce))
	140,9 mg/l (Aqua (intermittente))
	140,9 mg/l (Aqua (acqua marina))
	552 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	552 mg/kg (Sedimento acquatico marino)
	2.251 mg/l (Impianto di depurazione) (Assessment factor 1)
	28 mg/kg (terreno)

**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

PNEC	10 mg/l (Aqua (acqua dolce))
	1 mg/ml (Aqua (acqua marina))
	41,6 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	41,7 mg/kg (Sedimento acquatico marino)
	100 mg/l (Impianto di depurazione)
	2,47 mg/kg (terreno)

**141-43-5 2-aminoetanolo**

PNEC	0,085 mg/l (Aqua (acqua dolce))
------	---------------------------------

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 4)

0,025 mg/l (Aqua (intermittente))  
 0,0085 mg/l. (Aqua (acqua marina))  
 0,425 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)  
 0,0425 mg/kg (Sedimento acquatico marino)  
 100 mg/l (Impianto di depurazione)  
 0,035 mg/kg (terreno)

**Componenti con valori limite biologici:****67-63-0 2-propanolo**

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

**111-76-2 2-butossietanolo**

IBE 200 mg/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Acido butossiacetico

· **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro P2.

Filtro P3.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0.7$  mm

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**

Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(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:	pallido
· 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	
· inferiore:	Non definito.
· superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	non applicabile
· Temperatura di accensione:	240 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	13,5 La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· Acqua:	poco e/o non miscibile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

##### 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	40 g/l VOC
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	vien meno
· Gas infiammabili	vien meno
· Aerosol	vien meno
· Gas comburenti	vien meno
· Gas sotto pressione	vien meno
· Liquidi infiammabili	vien meno
· Solidi infiammabili	vien meno
· Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
· Liquidi piroforici	vien meno
· Solidi piroforici	vien meno
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
· Liquidi comburenti	vien meno
· Solidi comburenti	vien meno
· Perossidi organici	vien meno
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Segue da pagina 6)

· **Esplosivi desensibilizzati**

vien meno

#### 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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**

67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	13.400 mg/kg (coniglio)
107-98-2 1-metossipropan-2-olo		
Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	13.500 mg/kg (coniglio)
111-76-2 2-butossietanolo		
Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	400 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (ratto)
141-43-5 2-aminoetanolo		
Orale	LD50	2.050 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.000 mg/kg (rbt)
1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio		
Orale	LD50	1.450 mg/kg (ratto)
85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati		
Orale	LD50	1.350 mg/kg (ratto)
68439-46-3 alcol etossilato C9-C11		
Orale	LD50	1.000-1.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **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 8)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 7)

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1 Tossicità

###### Tossicità acquatica:

<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
EC50 (48 hr)	13.299 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (alghe)
<b>107-98-2 1-metossipropan-2-olo</b>	
EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
	23.300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50 (96 hr)	6.812 mg/l ( <i>Leuciscus Idus</i> )
	>1.000 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
<b>111-76-2 2-butossietanolo</b>	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alghe) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alghe) (OECD 201)
	1,84 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
<b>141-43-5 2-aminoetanolo</b>	
EC50 (24 hr)	140 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50	>1.000 mg/l (Fango attivato) (OECD 209, aquatic)
	110 mg/l ( <i>Pseudomonas Putida</i> ) (16 hr - DIN 38412 Part 8)
EC50 (48 hr)	65 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (RL 84/449/EWG, C.2)
EC50 (72 hr)	2,5 mg/l (alghe) (OECD 201)
	22 mg/l (Alghe ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) (RL 92/69/EWG, C.3)
LC50 (96 hr)	170 mg/l (Pesce)
	150 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	2.070 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
NOEC (21 days)	0,85 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
<b>1310-73-2 idrossido di sodio</b>	
EC50 (48 hr)	40,4 mg/l (Crostacei)
LC50 (96 hr)	196 mg/l (Pesce)
<b>68439-46-3 alcol etossilato C9-C11</b>	
EC50	5-25 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 (48 hr)	1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 (72 hr)	1-10 mg/l (alghe)
	~4,5 mg/l (Alghe ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
LC50	10-100 ug/l (Pesce)
LC50 (96 hr)	2,4 mg/l (Pesce)

· **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:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 8)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
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:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

##### · Catalogo europeo dei rifiuti

HP7	Cancerogeno
HP8	Corrosivo

##### · Imballaggi non puliti:

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

##### 14.1 Numero ONU o numero ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN3266

##### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· **ADR** 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, ETANOLAMMINA)  
· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

##### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR**



· **Classe** 8 (C5) Materie corrosive  
· **Etichetta** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Materie corrosive  
· **Label** 8

##### 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** III

##### 14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:** No

##### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· **Attenzione:** Materie corrosive  
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 80  
· **Numero EMS:** F-A,S-B  
· **Segregation groups** Alkalis  
· **Stowage Category** A  
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.  
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

##### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 9)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:****· ADR****· Quantità limitate (LQ)**

5L

**· Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

**· Categoria di trasporto**

3

**· Codice di restrizione in galleria**

E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, ETANOLAMMINA), 8, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**· 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****· 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.

**· Disposizioni nazionali:**

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose

Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303

Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	12,0

**· Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 18.01.2023

**Denominazione commerciale: SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

(Segue da pagina 10)

### 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.

#### · Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H351 Sospettato di provocare il cancro.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Per la protezione dell'ambiente dipartimento

· **Data della versione precedente:** 09.04.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

#### · **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: 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 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  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
 Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
 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  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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

\*

chapters 1-4 & 6 & 8-9 & 14-16