

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Blutol**
- **Articolo numero:** 9674/4.00
- **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)
- **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
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Italy: (ISS) <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>  
+ 49(0) 6192-9948-88

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
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:**  
docusato sodico
- **Indicazioni di pericolo**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

IT

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 1)

· **Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
 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.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.  
 · **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	< 10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusato sodico Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	< 2%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	ammoniaca Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; C ≥ 5 %	< 0,25%

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

tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
tensioattivi anionici, fosfati	<5%

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

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 2)

### 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** Lesioni oculari
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Trattamento sintomatico

### 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.
- **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.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 3)

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.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **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.
- **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  
Valore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
pelle

- **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

#### DNEL

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

Cutaneo DNEL 283 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))

Per inalazione DNEL 308 mg/m<sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

Cutaneo DNEL 267,86 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))

Per inalazione DNEL 1.889,1 mg/m<sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Cutaneo DNEL 2.750 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL	0,132 mg/cm <sup>2</sup> (worker (long term - local))
	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))
<b>CAS: 1336-21-6 ammoniaca</b>		
Cutaneo	DNEL	6,8 mg/kg bw/day (worker (acute/short term - systemic))
		6,8 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Per inalazione	DNEL	36 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - local))
		47,6 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - systemic))
		14 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - local))
		47,6 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))
	1,9 mg/l (Marine water)
	190 mg/l (Intermittent releases)
	19 mg/l (Freshwater)
PNEC	2,74 mg/kg dw (Soil)
	7,02 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	70,2 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

PNEC	12,2 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,018 mg/l (Marine water)
	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,04 mg/kg dw (Soil)
	1,779 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	17,789 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

PNEC	10.000 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,024 mg/l (Marine water)
	0,071 mg/l (Intermittent releases)
	0,24 mg/l (Freshwater)
PNEC	7,5 mg/kg dw (Soil)
	0,0917 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	0,9168 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

**CAS: 1336-21-6 ammoniaca**

PNEC	0,0011 mg/l (Marine water)
	0,0068 mg/l (Intermittent releases)
	0,0011 mg/l (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

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 5)

- **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.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
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:** incolore
- **Odore:** specifico del prodotto
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 6)

· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>ph a 20 °C</b>	~ 11,5
· <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>	~ 1,02 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.

· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non sono disponibili 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

### 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.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 7)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna in caso di utilizzazione regolare.
- **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:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	> 3.529 – 23.529 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------------------

#### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Orale	LD50	> 300 – 2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2.000 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)
Per inalazione	LC50 (7h)	3,35 mg/l (ratto)

#### CAS: 577-11-7 docusato sodico

Orale	LD50	3.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 10.000 mg/kg (coniglio)

#### CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Orale	LD50	> 2.000 – 5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 8)

**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:****CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated**

EC50 10 – 100 mg/l (alga) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

10 – 100 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)

LC50 10 – 100 mg/l (pesce) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)

EC10 2,6 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

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

EC50 &gt; 969 mg/l (alga) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

1.919 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia; OECD 202)

LC50 &gt; 1.000 mg/l (pesce) (96 h; Poecilia reticulata; OECD 203)

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

EC50 82,5 mg/l (alga) (72 h; Desmodesmus subspicatus)

35 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna)

LC50 49 mg/l (pesce) (96 h; Danio rerio)

EC10 9 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna)

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC50 &gt; 10 – 100 mg/l (alga) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

&gt; 1 – 10 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)

LC50 &gt; 1 – 10 mg/l (pesce) (96 h; Brachydanio rerio; OECD 203)

NOEC 0,27 mg/l (crostacei) (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

**CAS: 1336-21-6 ammoniaca**

EC50 2.700 mg/l (alga) (18 d; Chlorinella vulgaris)

LC50 0,89 mg/l (pesce) (96 h; Oncorhynchus mykiss; Ammonia)

101 mg/l (crostacei) (48 h; Daphnia magna; Ammonia)

NOEC 0,79 mg/l (crostacei) (96 h; Daphnia magna)

**12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 577-11-7 docusato sodico**

ISO 14593 91 % (l) (28 days)

**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.

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 9)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
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 detersivi. 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 dalle usanze e processi e soggetta alle esigenze e prescrizioni nazionali e locali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 10)

- |   |  |
|---|--|
| · <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

- **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 (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

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: 3

- **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **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.

- **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.

- **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 14.06.2021

Numero versione 4.00

Revisione: 14.10.2016

**Denominazione commerciale: Blutol**

(Segue da pagina 11)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

Classificazione delle miscele in base ai componenti, applicando metodo di calcolo della valutazione dei rischi per la salute e l'ambiente

**· Data della versione precedente:** 14.10.2016**· Numero di versione della versione precedente:** 3.00**· Abbreviazioni e acronimi:**

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 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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – 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**