

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

ecosol NEUTRAL

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

Uso della sostanza/del preparato

Brillantante liquido per lavastoviglie e lavabicchieri. Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Settore che fornisce informazioni /
Regulatory Affairs
telefono
Indirizzo e-mail della persona
regulatoryaffairs@hagleitner.com
responsabile della
scheda di sicurezza

Indirizzo/Fornitore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
Indirizzo e-mail della persona
regulatoryaffairs@hagleitner.at
responsabile della
scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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 o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];
 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

Esclusivamente per uso professionale.

2.3. Altri pericoli

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | | | |
|---|-------------------|---|------|----|---|
| No. CAS | 120313-48-6 | | | | |
| Concentrazione | >= | 3 | < | 10 | % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | | | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | | H412 | | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyate 4No. CAS POLYMER
No. EINECS POLYMER
Numero di registrazione 02-2119552554-37-0000

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412**Sodium cumenesulphonate**No. CAS 15763-76-5
No. EINECS 239-854-6
Numero di registrazione 01-2119489411-37-0000

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonateNo. CAS 164524-02-1
No. EINECS 629-764-9
Numero di registrazione 01-2119489427-24-0000

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

No. CAS 55965-84-9

Concentrazione < 0,0015 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 2 H310 Via d'esposizione: per via cutanea
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Skin Sens. 1A H317
Skin Corr. 1C H314
Acute Tox. 2 H330 Via d'esposizione: per via inalatoria
Acute Tox. 3 H301 Via d'esposizione: per via orale
Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 0,6
Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1C H314 >= 0,6
Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 < 0,6

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$
Aquatic Acute 1 M = 100
Aquatic Chronic M = 100
1
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Lavare i residui con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore \geq 5 \leq 25 °C

Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, aprire e manipolare con cautela.

7.3. Usi finali particolari

Esclusivamente per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Sodium cumenesulphonate**

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------|
| Sostanza di riferimento | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 7,6 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 3,8 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via inalatoria | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 13,2 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Consumator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via orale | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 3,8 | mg/kg/d |

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------|
| Sostanza di riferimento | Potassium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Gruppo di rif. | Lavorator | |
| Durata esposizione | Lungo termine | |
| Via d'esposizione | per via cutanea | |
| modo di azione | Effetto sistemico | |
| Concentrazione | 7,6 | mg/kg/d |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Potassium cumenesulphonate | |
| Gruppo di rif. | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Durata esposizione | Lavorator | |
| Via d'esposizione | Lungo termine | |
| modo di azione | per via inalatoria | |
| Concentrazione | Effetto sistemico | |
| | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| Valore tipo | Potassium cumenesulphonate | |
| Gruppo di rif. | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Durata esposizione | Consumator | |
| Via d'esposizione | Lungo termine | |
| modo di azione | per via cutanea | |
| Concentrazione | Effetto sistemico | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Potassium cumenesulphonate | |
| Gruppo di rif. | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Durata esposizione | Consumator | |
| Via d'esposizione | Lungo termine | |
| modo di azione | per via inalatoria | |
| Concentrazione | Effetto sistemico | |
| | 13,2 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|
| Valore tipo | Potassium cumenesulphonate | |
| Gruppo di rif. | Dose derivata di non effetto (DNEL) | |
| Durata esposizione | Consumator | |
| Via d'esposizione | Lungo termine | |
| modo di azione | per via orale | |
| Concentrazione | Effetto sistemico | |
| | 3,8 | mg/kg/d |

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

| | | |
|-------------------------|-------------------------|------|
| Sostanza di riferimento | Sodium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua dolce | |
| Concentrazione | 0,23 | mg/l |

| | | |
|----------------|-------------------------|------|
| Valore tipo | Sodium cumenesulphonate | |
| Tipo | PNEC | |
| Condizioni | Acqua salata | |
| Concentrazione | Occasionale | |
| | 2,3 | mg/l |

| | | |
|----------------|-------------------------|------|
| Valore tipo | Sodium cumenesulphonate | |
| Tipo | PNEC | |
| Concentrazione | STP | |
| | 100 | mg/l |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|-------------------------|----------------------------|------|
| Sostanza di riferimento | Potassium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua dolce | |
| Concentrazione | 0,23 | mg/l |

| | | |
|----------------|----------------------------|------|
| | Potassium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua salata | |
| Condizioni | Occasionale | |
| Concentrazione | 2,3 | mg/l |

| | | |
|----------------|----------------------------|------|
| | Potassium cumenesulphonate | |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | STP | |
| Concentrazione | 100 | mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

| | | |
|-----------------------|---------|---------|
| Materiale idoneo | butile | |
| Spessore del guanto | = | 0,5 mm |
| Tempo di penetrazione | >= | 120 min |
| Materiale idoneo | nitrile | |
| Spessore del guanto | | 0,4 mm |
| Tempo di penetrazione | >= | 480 min |

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|------------------|------------------------|
| Forma | liquido, limpido |
| Colore | bleu scuro |
| Odore | specifico del prodotto |
| valore pH | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

| | | | |
|---------------------------------|--------|----|-----|
| Valore | 7,5 | a | 8,0 |
| Concentrazione/H ₂ O | 100 | % | |
| Temperatura | 20 | °C | |
| Osservazioni | neutro | | |

Punto di congelamento

| | | | | | |
|--------|-------|----|---|---|----|
| Valore | circa | -4 | a | 4 | °C |
|--------|-------|----|---|---|----|

Punto di sublimazione

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

| | | | |
|--------|-------|-----|----|
| Valore | circa | 100 | °C |
|--------|-------|-----|----|

Punto di infiammabilità

| | | | |
|--------------|-----------------|-----|----|
| Valore | > | 100 | °C |
| Osservazioni | Non applicabile | | |

Tasso di evaporazione

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Coefficiente di evaporazione

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Tensione di vapore

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Densità di vapore

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Densità

| | | | |
|-------------|-------|------|-------------------|
| Valore | circa | 1,01 | g/cm ³ |
| Temperatura | | 20 | °C |

Idrosolubilità

| | |
|--------------|-------------------------|
| Osservazioni | completamente miscibile |
|--------------|-------------------------|

La solubilità/le solubilità

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Temperatura di autoaccensione

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

numero burning

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | non determinato |
|--------------|-----------------|

Temperatura di decomposizione

| | |
|--------------|--|
| Osservazioni | Nessuna decomposizione se usato adeguatamente. |
|--------------|--|

Viscosità**dinamica**

| | | | |
|-------------|-------|----|-------|
| Valore | circa | 60 | mPa.s |
| Temperatura | | 20 | °C |

Proprietà ossidanti

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Valutazione

Nessuna conosciuta.

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Osservazioni non determinato

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Concentrazione di saturazione

Osservazioni non determinato

Critico punto

Osservazioni non determinato

Costante di dissociazione

Osservazioni non determinato

Tensione superficiale

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

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

Reazioni con impurità.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Specie

ratto

DL50

>

2000

mg/kg

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|----|------|
| Sostanza di riferimento | Sodium cumenesulphonate | | | |
| No. CAS | 15763-76-5 | | | |
| Specie | carpa (Cyprinus carpio) | | | |
| CL50 | > | 100 | | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |
| Metodo | OECD TG 203 | | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |
| Sostanza di riferimento | fatty alcohol alkoxyate 4 | | | |
| No. CAS | POLYMER | | | |
| Specie | leucisco dorato (Leuciscus idus) | | | |
| CL50 | 1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |
| Sostanza di riferimento | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | |
| No. CAS | 120313-48-6 | | | |
| Specie | barbo zebrato (Brachydanio rerio) | | | |
| CL50 | 0,1 | a | 1 | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

Tossicità per i pesci (Componenti)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----|---|---|------|
| Specie | barbo zebrato (Brachydanio rerio) | | | | |
| CL50 | = | 0,1 | a | 1 | mg/l |
| Durata esposizione | = | 96 | h | | |
| Fonte | Dati del produttore | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|-----|---|------|
| Specie | trota iridea (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| CL50 | > | 100 | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 96 | h | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|-----|---|------|
| Specie | trota iridea (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| CL50 | > | 100 | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 96 | h | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|----|---|----|------|
| Specie | leucisco dorato (Leuciscus idus) | | | | |
| CL50 | = | 1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | = | 48 | h | | |
| Fonte | Dati del produttore | | | | |

Tossicità per Daphnia

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| Sostanza di riferimento | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | |
| No. CAS | 120313-48-6 | | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------|---|----|------|
| CE50 | 1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |
| Sostanza di riferimento | fatty alcohol alkoxyate 4 | | | |
| No. CAS | POLYMER | | | |
| CE50 | 0,1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |
| Sostanza di riferimento | Sodium cumenesulphonate | | | |
| No. CAS | 15763-76-5 | | | |
| Specie | Daphnia magna | | | |
| CE50 | > 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | | |
| Metodo | OECD TG 202 | | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

Tossicità per Daphnia (Componenti)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---|----|------|
| CE50 | = 1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | = 48 | h | | |
| Fonte | Dati del produttore | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | |
|--------------------|----------------------------|---|--|------|
| Specie | Daphnia magna | | | |
| CE50 | > 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = 45 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | |
|--------------------|----------------------------|---|--|------|
| Specie | Daphnia magna | | | |
| CE50 | > 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = 45 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---|----|------|
| CL50 | = 1 | a | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | = 48 | h | | |
| Fonte | Dati del produttore | | | |

Tossicità per le alghe

| | | | | |
|-------------------------|---|---|---|------|
| Sostanza di riferimento | Sodium cumenesulphonate | | | |
| No. CAS | 15763-76-5 | | | |
| Specie | Scenedesmus subspicatus | | | |
| CE50 | > 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 72 | h | | |
| Metodo | OECD TG 201 | | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | |
| Sostanza di riferimento | fatty alcohol alkoxyate 4 | | | |
| No. CAS | POLYMER | | | |
| CE50 | 0,1 | a | 1 | mg/l |
| Durata esposizione | 72 | h | | |
| Sostanza di riferimento | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | |
| No. CAS | 120313-48-6 | | | |
| CE50 | 0,1 | a | 1 | mg/l |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Durata esposizione 72 h

Tossicità per le alghe (Componenti)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|-----|---|---|------|
| CE50 | = | 0,1 | a | 1 | mg/l |
| Durata esposizione | = | 72 | h | | |
| Fonte | Dati del produttore | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|--------------------|----------------------------|-----|---|--|------|
| CE50 | > | 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 96 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|--------------------|----------------------------|-----|---|--|------|
| CE50 | > | 100 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 96 | h | | |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | | |

Tossicità per i batteri

| | | | | | |
|-------------------------|---|------|--|--|------|
| Sostanza di riferimento | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | | |
| No. CAS | 120313-48-6 | | | | |
| Specie | Pseudomonas putida | | | | |
| CE10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Fonte | Indicazioni bibliografiche | | | | |
| Sostanza di riferimento | fatty alcohol alkoxyate 4 | | | | |
| No. CAS | POLYMER | | | | |
| Specie | Fanghi attivi | | | | |
| | > | 1000 | | | mg/l |
| Metodo | DEV-L2 (Warburg) | | | | |

Tossicità per i batteri (Componenti)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | | |
|--------|---------------------|------|--|--|------|
| Specie | Pseudomonas putida | | | | |
| CE10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Fonte | Dati del produttore | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|--------------------|---------------|------|---|--|------|
| Specie | Fanghi attivi | | | | |
| CE10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 3 | h | | |
| Metodo | OECD 209 | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|--------------------|---------------|------|---|--|------|
| Specie | Fanghi attivi | | | | |
| CE10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Durata esposizione | = | 3 | h | | |
| Metodo | OECD 209 | | | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | | | |
|--------|---------------|------|--|--|------|
| Specie | Fanghi attivi | | | | |
| | > | 1000 | | | mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

non determinato

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

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 ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 20 01 29* detersivi contenenti sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

| | Trasporto via terra ADR/RID | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee | Trasporto aereo |
|---|--|---|---|
| 14.1. Numero ONU | Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.- | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.- | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.- |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - |
| Contrassegno di pericolo | | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | - | - | - |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | - | | - |

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

Altre informazioni**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non determinato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:

tensioattivi non ionici

Altri componenti

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 0 %

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

VOC (EC) = 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

FraSI H del capitolo 3

| | |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H310 | Letale 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. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Categorie CLP del capitolo 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Tossicità acuta, Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, Categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| Skin Corr. 1C | Corrosione cutanea, Categoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A |

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 7 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 6 / EU

Data di stampa 01.07.2022

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

