

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

ecosol NEUTRAL

Identificazione di materiale / prodotto

UFI DNY4-X03E-J00J-56QF

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)

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Eye Dam. 1 H318

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

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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 | | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

| | |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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

| | |
|-----------------|-------|
| Aquatic Acute 1 | M = 1 |
|-----------------|-------|

fatty alcohol alkoxyate 4

| | |
|------------|-----------------------|
| No. CAS | POLYMER |
| No. EINECS | POLYMER |
| Numero di | 02-2119552554-37-0000 |

registrazione

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 | 01-2119489411-37-0000 |

registrazione

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
|--------------|------|

Potassium cumenesulphonate

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

registrazione

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 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Acute Tox. 2 | H330 |
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

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

| | | |
|------------|------|----------|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 0,6 % |
|------------|------|----------|

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

| | | |
|-------------------|------|-----------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Corr. 1C | H314 | >= 0,6 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,0015 % |
| Aquatic Acute 1 | | M = 100 |
| Aquatic Chronic 1 | | M = 100 |

Annotazioni aggiuntive:

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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 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 magazzinaggio**

Durata di magazzinaggio: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

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 |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Valore tipo | Sodium 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 | Sodium 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 | Sodium 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 | Sodium 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 |

Potassium cumenesulphonate

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Sostanza di riferimento | Potassium cumenesulphonate |
| Valore tipo | Dose derivata di non effetto (DNEL) |
| Gruppo di rif. | Lavorator |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

| | | |
|---|--|---------|
| Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione | Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 7,6 | mg/kg/d |
|---|--|---------|

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

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

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

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

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

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

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

Potassium cumenesulphonate

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

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

| | | | |
|----------------|----------------------------|-----|------|
| Valore tipo | Potassium cumenesulphonate | | |
| Tipo | PNEC | | |
| Concentrazione | STP | 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 nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 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**

| | |
|-----------------------|------------------|
| Stato di aggregazione | liquido, limpido |
|-----------------------|------------------|

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

| | | | |
|---|--|-------|-------------------|
| Colore | bleu scuro | | |
| Odore | specifico del prodotto | | |
| Punto di congelamento | | | |
| Valore | circa -4 | a 4 | °C |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | | | |
| Valore | circa 100 | | °C |
| Punto di infiammabilità | | | |
| Valore | > 100 | | °C |
| Osservazioni | Non applicabile | | |
| Temperatura di decomposizione | | | |
| Osservazioni | Nessuna decomposizione se usato adeguatamente. | | |
| valore pH | | | |
| Valore | 7,5 | a 8,0 | |
| Concentrazione/H ₂ O | 100 | % | |
| Temperatura | 20 | °C | |
| Osservazioni | neutro | | |
| Viscosità | | | |
| dinamica | | | |
| Valore | circa 60 | | mPa.s |
| Temperatura | 20 | °C | |
| La solubilità/le solubilità | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| Tensione di vapore | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| densità e/o densità relativa | | | |
| Valore | circa 1,01 | | g/cm ³ |
| Temperatura | 20 | °C | |
| Densità relativa di vapore | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| 9.2. Altre informazioni | | | |
| Punto di sublimazione | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| Tasso di evaporazione | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| Coefficiente di evaporazione | | | |
| Osservazioni | non determinato | | |
| Idrosolubilità | | | |
| Osservazioni | completamente miscibile | | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni non determinato

numero burning

Osservazioni non determinato

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | |
|--------|---------------------|-------|
| Specie | ratto | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| Fonte | Dati del produttore | |

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|--------|---------------------|-------|
| Specie | ratto | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| Metodo | OECD 401 | |
| Fonte | Dati del produttore | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | |
|--------|---------------------|-------|
| Specie | ratto | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| Fonte | Dati del produttore | |

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Potassium cumenesulphonate**

| | | |
|--------|---------------------|-------|
| Specie | coniglio | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| Metodo | OECD 402 | |
| Fonte | Dati del produttore | |

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Potassium cumenesulphonate**

| | | |
|--------------------|---------------------|------|
| Specie | ratto | |
| CL50 | > 5 | mg/l |
| Durata esposizione | = 232 | min |
| Fonte | Dati del produttore | |

Corrosione/irritazione cutanea

| | |
|-------------|-----------|
| Valutazione | irritante |
|-------------|-----------|

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

| | |
|-------------|---|
| Valutazione | irritante - pericolo di gravi lesioni oculari |
|-------------|---|

sensibilizzazione

| | |
|-------------|---------------------|
| Valutazione | non sensibilizzante |
|-------------|---------------------|

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

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

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

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 | |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

| | | | | |
|-------------------------|---|---|---|------|
| 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 |
| 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 |

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

non determinato

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

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Informazioni generali**

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche identificate. (per ulteriori informazioni cfr. sezioni 2 e 3)

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

non determinato

Potenziale di riscaldamento globale

Osservazioni 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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | Trasporto via terra ADR/RID | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee | Trasporto aereo |
|--|--|---|---|
| 14.1. Numero ONU | Il prodotto non   una merce di pericolo per il trasporto terrestre.- | Il prodotto non   una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.- | Il prodotto non   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   una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

Altre informazioni**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

| | | | |
|----------|---|---|---|
| VOC (CH) | = | 0 | % |
| VOC (EC) | = | 0 | % |

Identificazione di materiale / prodotto

UFI DNY4-X03E-J00J-56QF

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 (*).
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

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

Nome commerciale: ecosol NEUTRAL

Numero della sostanza:
SUB302020130000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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
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

