

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / 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 CIT**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

UFI

SDT5-S05H-F000-MMHT

### **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

Regulatory Affairs

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della

regulatoryaffairs@hagleitner.com

persona

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

regulatoryaffairs@hagleitner.at

persona

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 CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / 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

##### acido citrico monoidrato

No. CAS 5949-29-1

No. EINECS 691-328-9

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**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

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 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 cumenesulphonate**

No. 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 >= 0,001 < 0,0015 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Acute Tox. 2 H310  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Skin Sens. 1A H317

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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 %
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.

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**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 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**

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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.

#### **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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

Valore tipo	Sodium cumenesulphonate	
Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Durata esposizione	Consumator	
Via d'esposizione	Lungo termine	
	per via orale	

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

**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



Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**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**Colore** giallo**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 &gt; 100 °C

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**valore pH**

Valore circa 2,55 a 3

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 %

Temperatura 20 °C

Osservazioni acido

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**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 = 1,04 g/cm<sup>3</sup>

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**Coefficiente di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**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.

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**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 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**

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni non determinato

**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 (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 (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			
--------	---------------	--	--	--

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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 (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 (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 CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

**Biodegradabilità**

Sostanza di riferimento	Sodium cumenesulphonate		
Valore	>	60	%
Durata dell'esperimento	6	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)		
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

**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

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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
<b>14.1. Numero ONU</b>	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.-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-		-

**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 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

**Altri componenti**

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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 WGK 2

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

**VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

**Identificazione di materiale / prodotto**

UFI SDT5-S05H-F000-MMHT

**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



Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:  
SUB302020170000

Versione: 13 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 12 / EU

Data di stampa 15.05.2023

### 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  
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

