

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / 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 CIT

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)

Eye Dam. 1

H318

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / 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

acido citrico anidro

No. CAS 77-92-9

No. EINECS 201-069-1

Numero di registrazione 01-2119457026-42

Concentrazione \geq 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 < 0,0015 %
 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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 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

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 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

Sodium cumenesulphonate

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	2,3	mg/l

Valore tipo	Sodium cumenesulphonate	
Tipo	PNEC	
Condizioni	STP	
Concentrazione	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	
Condizioni	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.

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido, limpido			
Colore	giallo			
Odore	specifico del prodotto			
valore pH				
Valore	circa	2,55	a	3
Concentrazione/H ₂ O		100	%	
Temperatura		20	°C	
Osservazioni	acido			
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	=	1,04		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			

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Viscosità

Osservazioni non determinato

Proprietà ossidanti

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.

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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
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	

acido citrico anidro

Specie	ratto	
DL50	= 3000	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
--------------	-----------------

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

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				

acido citrico anidro

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)				
CL50	=	440	a	760	mg/l
Durata esposizione	=	96	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				

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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		

acido citrico anidro

Specie	Daphnia magna	
CE50	= 120	mg/l
Durata esposizione	= 72 h	
Fonte	Dati del produttore	

acido citrico anidro

Specie	Entosiphon sulcatum	
EC5	= 485	mg/l
Durata esposizione	= 72 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	

acido citrico anidro

IC5	= 640	mg/l
Durata esposizione	= 7 Days	
Fonte	Dati del produttore	

acido citrico anidro

Specie	Microcystis aeruginosa (alga blu)	
IC5	= 80	mg/l
Durata esposizione	= 8 Days	
Fonte	Dati del produttore	

Tossicità per i batteri (Componenti)

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

acido citrico anidro

Specie	Pseudomonas putida	
IC5	> 10000	mg/l
Durata esposizione	= 16	h
Fonte	Dati del produttore	

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

non determinato

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

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

non determinato

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / 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) = 0,0 %

Nome commerciale: ecosol CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / EU

Data di stampa 01.07.2022

VOC (EC) = 0,0 %

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 CIT

Numero della sostanza:
SUB302020170000

Versione: 10 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 9 / 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

