

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

ecosol DES 4MIX

Identificazione di materiale / prodotto

UFI J3T2-F2Y4-C000-AYM0

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

Uso della sostanza/del preparato

Disinfettanti e biocidi in generale. Solo per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH

Lunastrasse 5

5700 Zell am See

Nr. telefono

+43 (0)5 0456

No. Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Settore che fornisce

Regulatory Affairs

informazioni /

telefono

Indirizzo/Fornitore

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

Nr. telefono

052 234 44 00

No. Fax

052 234 44 01

Indirizzo e-mail della

info@steinfels-swiss.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (Tox Info Suisse)

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)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

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

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente conforme alle norme locali/nazionali.

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

contiene N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-(+)-lactic acid

Informazioni complementari

Solo per uso professionale.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare. 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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

No. CAS 2372-82-9

No. EINECS 219-145-8

Concentrazione >= 5 < 9,1 %

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

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Isotridecanoethoxylate

No. CAS POLYMER

No. EINECS N.A.

Numero di 02-2119552461-55-0000

registrazione

Concentrazione >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

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

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

L-(+)-lactic acid

No. CAS 79-33-4

No. EINECS 201-196-2

Concentrazione >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Corr. 1C H314

Alkylethersulfate, Sodium salt

No. CAS 68891-38-3

No. EINECS 500-234-8

Numero di 01-2119488639-16

registrazione

Concentrazione >= 1 < 3 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 10 %

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. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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. Far bere acqua a piccoli sorsi. 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

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Insufficienza respiratoria

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

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. 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

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

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 fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 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.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

7.3. Usi finali particolari

Solo per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Sostanza di riferimento	Alkylethersulfate, Sodium salt
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	2750

mg/kg/d

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
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	
	175	mg/m ³

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
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	
	1650	mg/kg/d

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
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	
	52	mg/m ³

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
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	
	15	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Sostanza di riferimento	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,24	mg/l
Metodo	Fattori determinanti	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tipo	PNEC	
Concentrazione	Acqua salata	
Metodo	0,024	mg/l
	Fattori determinanti	

Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tipo	PNEC	
	STP	

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Concentrazione	10000	mg/l
Metodo	Fattori determinanti	
Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tipo	PNEC	
Concentrazione	Sedimento acqua dolce	
Metodo	5,45	mg/kg
	Equilibrio di ripartizione	
Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tipo	PNEC	
Concentrazione	Sedimento marino	
Metodo	0,545	mg/kg
	Equilibrio di ripartizione	
Valore tipo	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tipo	PNEC	
Concentrazione	Suolo	
Metodo	0,946	mg/kg
	Equilibrio di ripartizione	

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.
Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto = 0,5 mm

Tempo di penetrazione >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

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
Colore	da incolore a giallo
Odore	di ammina

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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 > 65 °C

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

valore pH

Valore circa 9,8
 Concentrazione/H₂O = 100 %
 Temperatura = 20 °C

Viscosità

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 1.028 g/cm³
 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

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni non determinato

numero burning

Osservazioni non determinato

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

Densità apparente

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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**

Nessuna conosciuta

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Proteggere da caldo e freddo molto intensi. Proteggere dalla contaminazione.

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

Gas/vapori tossici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	ratio	
DL50	=	261 mg/kg

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Metodo	OECD 401
Fonte	Dati del produttore

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	8.000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	ratto	
DL50	> 600	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	Dati del produttore	

Tossicità acuta per via inalatoria

>=	2000	mg/l
----	------	------

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
-------------	-----------

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	coniglio	
Durata esposizione	= 3	min
Valutazione	fortemente corrosivo	
Metodo	OECD 404	
Fonte	Dati del produttore	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	irritante
-------------	-----------

sensibilizzazione

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

Sensibilizzazione (Componenti)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Specie	porcellino d'India	
Valutazione	non sensibilizzante	
Metodo	OECD 406	
Fonte	Dati del produttore	

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
--------------	-----------------

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Specie	persico		
CL50	=	0,45	mg/l
Durata esposizione	=	96	h
Metodo	US-EPA		
Fonte	Dati del produttore		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	=	0,68	mg/l
Durata esposizione	=	96	h
Metodo	OECD TG 203		
Fonte	Dati del produttore		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Specie	Daphnia magna		
NOEC	=	0,024	mg/l
Durata esposizione	=	21	d
Metodo	OECD 211		
Fonte	Dati del produttore		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Specie	Daphnia magna		
CE50	=	0,073	mg/l
Durata esposizione	=	48	h
Metodo	US-EPA		
Fonte	Dati del produttore		

Tossicità per le alghe (Componenti)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

ErC50	=	0,054	mg/l
Durata esposizione	=	96	h
Metodo	US-EPA		
Fonte	Dati del produttore		

Tossicità per i batteri (Componenti)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CL50	>	1000	mg/l
Fonte	Dati del produttore		

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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 detergenti. 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* detergenti contenenti sostanze pericolose

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 dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400


Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1903	1903	1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

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

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

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

Non disponibile

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

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Identificazione di materiale / prodotto

UFI	J3T2-F2Y4-C000-AYM0
-----	---------------------

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Concentrazione	7,5	g/100 g
No. CAS	2372-82-9	

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;

Frazi H del capitolo 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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. 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
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
DNEL: Derived no effect level
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council

Nome commerciale: ecosol DES 4MIX

Numero della sostanza:
SUB421010224400

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 07.03.22

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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

