

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / 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 ECO DES

Identificazione di materiale / prodotto

UFI YA8A-A11T-W00H-P8EM

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

Uso della sostanza/del preparato

Liquido disinfettante e candeggiante concentrato a base di ossigeno, per lavastoviglie professionali.
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)

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

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

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente conforme alle norme locali/nazionali.

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

contiene	perossido di idrogeno soluzione ...%
----------	--------------------------------------

Informazioni complementari

Esclusivamente 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

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

perossido di idrogeno soluzione ...%

No. CAS	7722-84-1
No. EINECS	231-765-0
Concentrazione	>= 35 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314

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

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %

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**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. 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. Chiedere subito consiglio medico. Trattamento medico oculistico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. In caso di perdita di coscienza o stordimento mettere il paziente in posizione di riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Insufficienza respiratoria, Svenimento

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. 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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, 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). Non raccogliere con segatura o con altre sostanze combustibili. Lavare i residui con molta acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13. 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

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Il prodotto molto caldo sviluppa vapori infiammabili. Evitare la formazione di aerosoli. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	=	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del guanto	=	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	fluororubber		
Spessore del guanto	=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h

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, limpido**Colore** incolore**Odore** inodore**Punto di fusione**

Valore -33 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore 108 °C

Punto di infiammabilità

Valore > 200 °C

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Stabile a temperatura ambiente.

valore pH

Valore circa 1 a 4

Concentrazione/H₂O 100 %

Temperatura 20 °C

Osservazioni acido

Viscosità**dinamica**

Valore 1,8 mPa.s

Temperatura 0,0 °C

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

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

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Tensione di vapore

Valore	48		Pa
Temperatura	30	°C	

densità e/o densità relativa

Valore	1,13		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

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni non determinato

Densità apparente

Osservazioni non determinato

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Concentrazione di saturazione

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 diversi metalli.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dal calore. Proteggere dalla contaminazione. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con sostanze combustibili. Reazioni con diversi metalli. Riducenti, Reazioni con alcali (soluzioni alcaline). Reazioni con sostanze organiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossigeno

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

ATE	1.427,14	mg/kg
	43	

Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
--------	---	--

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	31,3972	mg/l
-----	---------	------

Somministrazione/Forma	Vapori	
------------------------	--------	--

Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
--------	---	--

ATE	4,2814	mg/l
-----	--------	------

Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
------------------------	----------------	--

Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
--------	---	--

Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

Mutagenicità

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Valutazione	Esistono indicazioni sulla genotossicità in vitro.

Tossicità per la riproduzione

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

Cancerogenicità

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

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

Esperienze pratiche

Il prodotto altera il colore della pelle. L'inalazione dei vapori porta ad irritazione delle vie respiratorie e delle mucose, cefalea, nausea, senso di vertigine, vomito.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	cavedano (<i>Pimephales promelas</i>)		
CL50	16,4		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Specie	leucisco dorato (<i>Leuciscus idus</i>)		
CL50	35		mg/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	perossido di idrogeno soluzione ...%		
No. CAS	7722-84-1		
Specie	Daphnia magna		
CE50	7,7		mg/l
Durata esposizione	24	h	
Metodo	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Fonte	IUCLID		

Tossicità per le alghe

Specie	Scenedesmus quadricauda		
CE50	27,5	a	43 mg/l
Durata esposizione	240	h	

Tossicità per i batteri

Specie	Pseudomonas putida		
CE10	11		mg/l
Durata esposizione	16	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione biodegradabile

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

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non applicabile

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2014	2014	2014
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	5.1	5.1	5.1
Pericolo accessorio	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		-

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

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

Identificazione di materiale / prodotto

UFI YA8A-A11T-W00H-P8EM

Biocide Substance

perossido di idrogeno soluzione ...%

Concentrazione 350 g/kg

No. CAS 7722-84-1

Altre informazioni

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione e l'uso di questo prodotto da parte di privati sono soggetti a restrizioni a norma del regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.
points en.pdf

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;

Frase H del capitolo 3

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

Ox. Liq. 1 Liquido comburente, Categoria 1

Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

Nome commerciale: ecosol ECO DES

Numero della sostanza:
SUB302031051300

Versione: 14 / EU

Data di revisione: 10.05.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 13 / EU

Data di stampa 15.05.2023

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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

