

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

ecosol R

Identificazione di materiale / prodotto

UFI YTH5-504T-T00H-GG8C

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

Uso della sostanza/del preparato

Detersivo liquido 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 informazioni /
telefono Regulatory Affairs
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza regulatoryaffairs@hagleitner.com

Indirizzo/Fornitore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza regulatoryaffairs@hagleitner.at

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 R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Skin Corr. 1A H314
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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

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.

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

contiene idrossido di sodio

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

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2				
No. EINECS	215-185-5				
Numero di registrazione	01-2119457892-27-XXXX				
Concentrazione	>= 25	<	50	%	

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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

Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2 \%$ Skin Corr. 1A H314 $\geq 5 \%$ Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5 \%$ Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2 \%$

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

In caso di inalazione di prodotto nebulizzato, consultare immediatamente un medico ed esibire la confezione oppure l'etichetta. Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Trattamento medico oculistico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Far bere acqua a piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Praticare trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Insufficienza respiratoria, Tosse

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Pericolo di perforazione gastrica; Pericolo di disturbi respiratori

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Polvere ABC, 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

Nessuna conosciuta

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. 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. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. 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 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. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

Impiegare soltanto attrezzature resistenti agli alcali. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore ≥ 5 ≤ 25 °C

Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Acidi, Non immagazzinare con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, aprire e manipolare con cautela. Proteggere dal gelo.

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

7.3. Usi finali particolari

Detersivo liquido per lavastoviglie professionali.

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.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Sostanza di riferimento idrossido di sodio

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto 0,1 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Sostanza di riferimento idrossido di sodio

Materiale idoneo neoprene

Spessore del guanto 0,35 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** liquido, limpido**Colore** giallo**Odore** caratteristico**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

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Punto di infiammabilità

Valore > 100 °C

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

valore pH

Valore	circa	12,5	
Concentrazione/H ₂ O		1	%
Temperatura		20	°C

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	circa	1,27		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

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

Densità apparente

Osservazioni non determinato

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Tensione superficiale

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni con acidi e ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Proteggere dalla contaminazione.

10.4. Condizioni da evitare

Non immagazzinare a temperature inferiori a -5 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Ossidanti, Alluminio, Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo

sensibilizzazione

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termineSostanza di riferimento idrossido di sodio
Osservazioni Non disponibile**Mutagenicità**Sostanza di riferimento idrossido di sodio
Osservazioni Non disponibile**Tossicità per la riproduzione**Sostanza di riferimento idrossido di sodio
Osservazioni Non disponibile**Cancerogenicità**Sostanza di riferimento idrossido di sodio
Osservazioni Non disponibile

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni

Non disponibile

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

Il prodotto ha azione fortemente corrosiva sulla pelle, sugli occhi e sulle mucose.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

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

Sostanza di riferimento	idrossido di sodio			
No. CAS	1310-73-2			
CL50	= 189			mg/l
Durata esposizione	= 48	h		
Sostanza di riferimento	idrossido di sodio			
No. CAS	1310-73-2			
Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
CL50	= 45,5			mg/l
Durata esposizione	= 96	h		

Tossicità per i pesci (Componenti)**idrossido di sodio**

CL50	= 35	a	189	mg/l
------	------	---	-----	------

Tossicità per Dafnia

Sostanza di riferimento	idrossido di sodio			
No. CAS	1310-73-2			
Specie	Daphnia magna			
CE50	> 100			mg/l
Durata esposizione	= 48	h		

Tossicità per Dafnia (Componenti)**idrossido di sodio**

Specie	Ceriodaphnia spec			
CE50	= 40,4			mg/l

Tossicità per le alghe (Componenti)**idrossido di sodio**

Osservazioni Non disponibile

Tossicità per i batteri (Componenti)**idrossido di sodio**

Osservazioni Non disponibile

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

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

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

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)

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

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

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

Codice rifiuto CEE 20 01 15* sostanze alcaline
Smaltire come rifiuto pericoloso.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 20 01 39 plastica
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000




Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / 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	1824	1824	1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

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	%
VOC (EC)	=	0	%

Identificazione di materiale / prodotto

UFI YTH5-504T-T00H-GG8C

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

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
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation 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

Nome commerciale: ecosol R

Numero della sostanza:
SUB302020160000

Versione: 9 / EU

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 05.12.12

Sostituisce la versione: 8 / EU

Data di stampa 15.05.2023

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

