

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / 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 GLASS

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

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)

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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; Silicic acid, potassium salt

Informazioni complementari

Esclusivamente per uso professionale.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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	>= 5 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Skin Corr. 1A H314

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

Silicic acid, potassium salt

No. CAS 1312-76-1

No. EINECS 215-199-1

Numero di 01-2119456888-17-0002

registrazione

Concentrazione >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1	H314
Met. Corr. 1	H290

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

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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.

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)

Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	=	0,1	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

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**

Forma	liquido, limpido
Colore	giallo chiaro, limpido
Odore	specifico del prodotto

valore pH

Valore	circa	14	
Concentrazione/H ₂ O		100	%
Temperatura		20	°C
Osservazioni		fortemente alcalino	

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

Tasso di evaporazione

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

DensitàValore circa 1,17 g/cm³
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 accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Viscosità**dinamica**

Osservazioni Non applicabile

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

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

Reazioni con: Acidi, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metodo		Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**idrossido di sodio**

Specie	topo		
DL50	=	5800	mg/kg

idrossido di sodio

Specie	ratto		
DL50	=	2000	mg/kg
Fonte	Dati del produttore		

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

sensibilizzazione

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Non disponibile

Mutagenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Non disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni Non disponibile

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	Silicic acid, potassium salt			
No. CAS	1312-76-1			
Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)			
CL50	>	200		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Sostanza di riferimento	Silicic acid, potassium salt			
No. CAS	1312-76-1			
Specie	pesce mosca			
CL50	>	2000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

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

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

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

Specie	Ceriodaphnia spec			
CE50	=	40,4		mg/l

Tossicità per i batteri

Sostanza di riferimento	Silicic acid, potassium salt			
No. CAS	1312-76-1			
Specie	Pseudomonas sp.			
CE0		1000		mg/l

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Durata esposizione	30	min	
Sostanza di riferimento	Silicic acid, potassium salt		
No. CAS	1312-76-1		
Specie	Fanghi attivi		
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione	3	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non disponibile

Biodegradabilità

Osservazioni Le indicazioni sul processo di biodegradazione sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

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. Altri effetti avversi

Informazioni generali

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 GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000




Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

	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 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**

inferiore al 5 %:

fosfonati, polycarbossilati

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,1 %

VOC (EC) = 0,1 %

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 (*).

Frase H del capitolo 3

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Met. Corr. 1

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, 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

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 : ***

Nome commerciale: ecosol GLASS

Numero della sostanza:
SUB302021980000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 31.01.12

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

