

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

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 OSMO GL

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)

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1A

H314

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

H302 Nocivo se ingerito.
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 potassio ...%

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 potassio ...%

No. CAS	1310-58-3				
No. EINECS	215-181-3				
Concentrazione	>=	16	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Skin Corr. 1A			H314	

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

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

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 \geq 5 \leq 25 °C

Stabilità di magazzinaggio

Durata di magazzinaggio: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

Indicazioni per il magazzinaggio 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.

7.3. Usi finali particolari

Detersivo liquido per lavastoviglie professionali. Esclusivamente per uso professionale.

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

Colore incolore

Odore inodore

valore pH

Valore	>	14	
Concentrazione/H ₂ O	=	100	%
Temperatura	=	20	°C

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

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 = 1,18 g/cm³**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

Osservazioni non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Osservazioni non determinato

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Tensione superficiale

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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	1.958,82	mg/kg
	35	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

idrossido di potassio ...%

Specie	ratto	
DL50	=	333 mg/kg

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 termine

Osservazioni Non disponibile

Mutagenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Non disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni Non disponibile

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 (Componenti)****idrossido di potassio ...%**

CL50	=	80		mg/l
Durata esposizione	=	96	h	

idrossido di potassio ...%

Specie		Pesce milione (poecilia reticulata)		
CL50	=	165		mg/l
Durata esposizione	=	24	h	

Tossicità per le alghe

Osservazioni non determinato

Tossicità per i batteri (Componenti)**idrossido di potassio ...%**

Specie		Photobacterium phosphoreum		
CE50	=	22		mg/l
Durata esposizione	=	15	min	

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non disponibile

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

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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 OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000




Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

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	1814	1814	1814
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM 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****VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Nome commerciale: ecosol OSMO GL

Numero della sostanza:
SUB302022200000

Versione: 6 / EU

Data di revisione: 28.03.2022

Data di rilascio: 14.04.15

Sostituisce la versione: 5 / EU

Data di stampa 01.07.2022

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

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

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 : ***

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

