

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

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 OSMO PLUS

Identificazione di materiale / prodotto

UFI 3XUE-91AW-200V-M1YG

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

Uso della sostanza/del preparato

Detersivo liquido per lavastoviglie professionali. 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

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];
2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), Può provocare una reazione
allergica.

Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
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****Caratterizzazione chimica**

ecosol OSMO PLUS

Componenti pericolosi**Polyoxyethylene stearyl ether**

| | | | | | |
|---|-------------------|-----|------|---|---|
| No. CAS | 9005-00-9 | | | | |
| Concentrazione | >= | 0,1 | < | 1 | % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | | | |
| | Aquatic Chronic 3 | | H412 | | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | | |

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

| | | | | | |
|---|-------------------|--------|------|--|---|
| No. CAS | 55965-84-9 | | | | |
| Concentrazione | < | 0,0015 | | | % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | | | |
| | Acute Tox. 2 | | H310 | | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | | |
| | Aquatic Chronic 1 | | H410 | | |
| | Skin Sens. 1A | | H317 | | |
| | Skin Corr. 1C | | H314 | | |
| | Acute Tox. 2 | | H330 | | |
| | Acute Tox. 3 | | H301 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |

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

| | | |
|-----------------|---------|-----------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 0,6 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Corr. 1C | H314 | >= 0,6 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,0015 % |
| Aquatic Acute 1 | M = 100 | |
| Aquatic Chronic | M = 100 | |

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

1
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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. 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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

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

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

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.

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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 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.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Solo per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto 0,4 mm

Tempo di penetrazione \geq 480 min

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

Materiale idoneo Lattice naturale

Spessore del guanto \geq 0,16 mmTempo di penetrazione $>$ 480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

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 bianco latte
Odore specifico del prodotto

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

Punto di infiammabilitàValore $>$ 100 °C**Temperatura di accensione**

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

valore pH

Valore circa 8
 Concentrazione/H₂O 100 %

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

| | | |
|--------------|--------|----|
| Temperatura | 20 | °C |
| Osservazioni | neutro | |

Viscosità**dinamica**

| | | | |
|-------------|-------|-----|-------|
| Valore | circa | 350 | mPa.s |
| Temperatura | | 20 | °C |

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**ecosol OSMO PLUS**

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

Tensione di vapore

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

densità e/o densità relativa

| | | | |
|-------------|-------|-----|-------------------|
| Valore | circa | 1,0 | 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 |
|--------------|-----------------|

numero burning

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

Proprietà ossidanti

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non applicabile |
|--------------|-----------------|

Densità apparente

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

Densità totale

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

Contenuto di solidi

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

Concentrazione di saturazione

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

Critico punto

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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 reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

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

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

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****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

sensibilizzazione

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

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

ecosol OSMO PLUS

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

non determinato

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

ecosol OSMO PLUS

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

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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

ecosol OSMO PLUS

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 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

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.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

| | Trasporto via terra ADR/RID | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee | Trasporto aereo |
|---|--|---|---|
| 14.1. Numero ONU | Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.- | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.- | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.- |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - |
| Contrassegno di pericolo | | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | - | - | - |

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

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

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****VOC**

| | | | |
|----------|---|-----|---|
| VOC (CH) | = | 0,0 | % |
| VOC (EC) | = | 0,0 | % |

Identificazione di materiale / prodotto

UFI 3XUE-91AW-200V-M1YG

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

Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024

| | |
|------|--|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H310 | Letale per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H330 | Letale se inalato. |
| 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. 2 | Tossicità acuta, Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, Categoria 3 |
| 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. 1C | Corrosione cutanea, Categoria 1C |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A |

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 IMO: International Maritime Organization
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 EC: European Community
 EU: European Union
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 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





Nome commerciale: ecosol OSMO PLUS

Numero della sostanza:
SUB422030031900

Versione: 5 / WORLD

Data di revisione: 11.04.2023

Data di rilascio: 16.03.16

Sostituisce la versione: 4 / WORLD

Data di stampa 19.03.2024
