

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero articolo 06857000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico, Prodotto chimico per sintesi, Produzione di farmaci, Colori, Glassatura, Cosmetici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione N, R50/53

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R"

50/53

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S"

60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

61

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

REACH Registry No. 01-2119463881-32-0043

Componenti pericolosi

ossido di zinco

No. CAS 1314-13-2

No. EINECS 215-222-5

Concentrazione >= 50 %

Classificazione N, R50/53

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Remove contaminated clothing.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 et 8. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare l'esposizione allungata o ripetuta. Evitare il sviluppo di polveri/ brume/ vapori. For personal protection see Section 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi. Non immagazzinare con soluzioni alcaline.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

ossido di zinco

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	3	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	3	mg/m ³
Limite di massima: 15 min; Data: 2012		

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction.

Dati di progetto / Misure di igiene

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

Prassi generale di igiene industriale.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Maschera antipolvere; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

necessario

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo

pelle

Materiale idoneo

Natural Latex

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma**

Polvere

Colore

da bianco a giallo

Odore

inodore

pH

Valore

7

a

8

Punto di fusione

Valore

1970

a

1975

°C

Punto di ebollizione

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni

Non applicabile

Idrosolubilità

Valore

< 2

mg/l

Solubilità in altri solventi

acidi a alcali freddi

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore

300

a

2000

kg/m³

Metodo

DIN 53466

10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**Reazione esotermica con: acqua ossigenata (H₂O₂). Magnesio**10.2. Stabilità chimica**

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Basi, acqua ossigenata (H₂O₂). Magnesio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	>	15000	mg/kg
Fonte	IUCLID		

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto		
CL50	>	5.7	mg/l
Durata esposizione	4	h	

Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India
Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Tossicità riproduttiva

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Cancerogenicità

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
--------------	---

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per le alghe

Specie	Selenastrum capricornutum	
CE50	170	µg/l
Durata esposizione	72	h

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.
--------------	---

13. Considerazioni sullo smaltimento

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 06 03 16 ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o
contaminati da tali sostanze

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Causa che soancia il pericolo ossido di zinco

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Contrassegno di pericolo 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Causa che soancia il pericolo Zinc oxide

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino

Etichettatura ecologica PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Causa che soancia il pericolo Zinc oxide

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

15. Informazioni sulla regolamentazione

Nome commerciale: Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numero della sostanza: 068570

Versione : 1 / CH

Data di revisione: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 19.06.13

16. Altre informazioni

R-phrases listed in Chapter 3

50/53

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Hazard statements listed in Chapter 3

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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