



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero articolo 06857600

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 persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

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.

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

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



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12



Pericoloso per l'ambiente

FraSI "R"

50/53

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

FraSI "S"

61

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con: solvente

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

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: 2005;			

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del materiale	0.11	mm	
Periodo della penetrazione	> 480		

Protezione degli occhi

necessario

9. Proprietà fisiche e chimiche



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	biancastro
Odore	inodore
Punto di ebollizione	
Osservazioni	Non disponibile
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non determinato

10. Stabilità e reattività**10.5. Materiali incompatibili**Reagisce con acqua ossigenata (H₂O₂). Reazioni con: Magnesio**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Sostanza di riferimento	ossido di zinco	
Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Fonte	IUCLID	
Sostanza di riferimento	ossido di zinco	
Specie	l'uomo	
DLLo	500	mg/kg
Fonte	RTECS	

Tossicità acuta per via inalatoria

Sostanza di riferimento	ossido di zinco	
Specie	ratto	
LC0	>= 5	mg/m ³
Durata esposizione	3	h

corrosione/irritazione cutanea;

Sostanza di riferimento	ossido di zinco
Valutazione	leggermente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sostanza di riferimento	ossido di zinco
Valutazione	leggermente irritante

sensibilizzazione

Sostanza di riferimento	ossido di zinco
Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
Fonte	IUCLID

Mutagenicità

Sostanza di riferimento	ossido di zinco
Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Sostanza di riferimento	ossido di zinco		
Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	1.1		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	ossido di zinco		
Specie	Daphnia magna		
CE50	> 1000		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe

Sostanza di riferimento	ossido di zinco		
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CI50	0.17		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

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

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



Nome commerciale: Zinci oxidum cum talco 1:1

Numero della sostanza: 068576

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 20.08.12

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

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

15. Informazioni sulla regolamentazione**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