

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Zinci acetat dihydricus

Numero articolo 06851200

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

Uso della sostanza/del preparato

analisi, Produzione di farmaci

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

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.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

Nome commerciale: Zinci acetate dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

P264.1	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** Zinc acetate dihydrate

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Peso molecolare

Valore	219.49	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi ***

Zinc acetate dihydrate

No. CAS	5970-45-6
No. EINECS	209-170-2
Numero di registrazione	01-2120119383-62-XXXX
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H302
	Eye Dam. 1 H318
	Aquatic Chronic 2 H411

ATE	per via orale	663.8	mg/kg
-----	---------------	-------	-------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta 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.). Consultare subito il medico. Eliminare le lenti a contatto

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. Chiedere subito consiglio medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di zinco; 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

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare le polveri. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bloccare lo spandimento (arginare lo spandimento con sabbia o terra). Cogliere a secco. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 8 Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

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

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

Protezione delle mani

Uso Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

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

Stato di aggregazione solido
Colore bianco
Odore debole
Odore di acido acetico

Punto di fusione

Valore 237 °C
 Pressione 1013 hPa

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore circa 258 °C
 Pressione 1013 hPa
 Metodo OECD 103

Infiammabilità

Non infiammabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Valore > 100 °C
 Osservazioni Perdita di acqua di cristallizzazione.

valore pH

Osservazioni debolmente acido

Viscosità**dinamica**

Osservazioni Non disponibile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

densità e/o densità relativa

Valore 1.74 g/cm³
 Temperatura 20 °C

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore	circa	435		g/l
Temperatura		25	°C	

Densità apparente

Valore	circa	900		kg/m ³
--------	-------	-----	--	-------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, fumo di ossido di zinco.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	663.8	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Specie	ratto		
DL50	663.8		mg/kg
Metodo	OECD 423		
Osservazioni	anidroco		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

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

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Fonte	RTECS

Nome commerciale: Zinci acetate dihydrate

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo OECD 437
Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

Sensibilizzazione (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Mutagenicità (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Valutazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Osservazioni Non disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Zinc acetate dihydrate

Osservazioni Non disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

diarrea. vomito. colasso del sistema cardiocircolatorio. Dopo ingestione:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	2.46		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Specie	Daphnia magna		
	3.72		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Specie	Alghe		
	2.1		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Zinc acetate dihydrate

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

Valore	99	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 A	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus







Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc acetate dihydrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc acetate dihydrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc acetate dihydrate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Zinci acetat dihydricus

Numero della sostanza: 068512

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 21.06.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 21.06.23

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Chronic 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

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