

Nome commerciale: Natrii acetat trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Natrii acetat trihydrate

Numero articolo 06580000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 6131-90-4

EINECS-Nr. 204-823-8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, additivo commestibili

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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

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**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Altri ingredienti****sodium acetate trihydrate**

No. CAS 6131-90-4

No. EINECS 204-823-8

Numero di 01-2119485123-42

registrazione

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Natrii acetat trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua. Consultate un medico se avete dei reclami.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Eliminare le lenti a contatto. Oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio 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. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia.

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

Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature, fosse e cantine.

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

Nome commerciale: Natrii acetat trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. 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

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Provoca esplosione se miscelato con sostanze organiche. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	11	Sostanze solide infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P1

Protezione delle mani

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	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>	480	min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Nome commerciale: Natrii acetat trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

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**

Forma	cristallina		
Colore	bianco		
Odore	di acido acetico		
valore pH			
Valore	7.5	a	9
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	58		°C
Punto di infiammabilità			
Valore	> 250		°C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)		
Densità			
Valore	1.42		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	circa 613		g/l
Temperatura	20	°C	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
log Pow	-3.72		
Metodo	calcolato		
Temperatura di accensione			
Valore	circa 607		°C
Temperatura di decomposizione			
Valore	> 120		°C
Osservazioni	Perdita di acqua di cristallizzazione.		

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore 880 a 980 kg/m³**Indicazioni particolari**

Il prodotto è igroscopico.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nome commerciale: Natrii acetate trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

nitrate, Fluoro

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	ratto		
DL50		3530	mg/kg
Osservazioni	anidroco		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	coniglio		
	>	10000	
Osservazioni	anidroco		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	ratto		
	>	30	mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Valutazione	leggermente irritante
-------------	-----------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Osservazioni	leggermente irritante (occhio)
--------------	--------------------------------

Sensibilizzazione (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

Mutagenicità (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
-------------	--

Cancerogenicità (Componenti)

sodium acetate trihydrate

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

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

Nome commerciale: Natrii acetate trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 1000	mg/l

Tossicità per i pesci (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	5000	mg/l
Durata esposizione	24 h	
Fonte	anhydrous substance	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l
Durata esposizione	48 h	
Fonte	anhydrous substance	

Tossicità per i batteri

EC5	> 2000	mg/l
-----	--------	------

Tossicità per i batteri (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Specie	Pseudomonas putida	
CE50	7200	mg/l
Durata esposizione	18 h	
Fonte	anhydrous substance	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

sodium acetate trihydrate

Valore	99	%
Durata dell'esperimento	28 d	
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Fonte	OECD	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	-3.72
Metodo	calcolato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

sodium acetate trihydrate

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

sodium acetate trihydrate

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di

Nome commerciale: Natrii acetat trihydrate

Numero della sostanza: 065800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 13.07.2022

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.07.22

bioaccumulazione.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'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

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	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.

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 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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