

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa ***

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii sulfas anhydricus

Numero articolo 06657600

Numero di registrazione ***

No. CE: 231-820-9

No. CAS 7757-82-6

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o 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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

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

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Peso molecolare

Valore	142.04	g/mol
--------	--------	-------

Altri ingredienti

Sodium sulphate

No. CAS 7757-82-6

No. EINECS 231-820-9

Numero di

registrazione

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Informazioni:

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'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 abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

SEZIONE 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. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi sulfurici (SO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbatere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo secco.

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

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.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

necessario

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

Forma	solido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
valore pH			
Valore	4	a	7
Concentrazione/H ₂ O	200	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	888		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Densità			
Valore	2.70		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	200		g/l
Temperatura	20	°C	
Temperatura di accensione			
Osservazioni	Non applicabile		

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

Temperatura di decomposizione

Valore > 888 °C

9.2. Altre informazioni**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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Temperatura di decomposizione

Valore > 888 °C

10.5. Materiali incompatibili

Rischio di esplosione con: Alluminio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio si possono liberare: ossidi di zolfo (SO_x)**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Sodium sulphate**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 423	
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Sodium sulphate**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404
Fonte	Indicazioni bibliografiche

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Sodium sulphate**

Specie	coniglio
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 405
Fonte	Indicazioni bibliografiche

Mutagenicità (Componenti)**Sodium sulphate**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

Metodo OECD 471
Fonte Indicazioni bibliografiche

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: nausea. vomito. diarrea. L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie. Contatto con gli occhi. Irritazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Sodium sulphate**

Specie	Gambusia affinis	
CL50	120	mg/l
Durata esposizione	96	h
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Sodium sulphate**

Specie	Daphnia magna	
CE50	2564	mg/l
Durata esposizione	48	h
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Tossicità per i batteri (Componenti)**Sodium sulphate**

Specie	Pseudomonas putida	
CE10	> 1000	mg/l
Durata esposizione	16	h
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****Sodium sulphate**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell 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

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Nome commerciale: Natrii sulfas anhydricus

Numero della sostanza: 066576

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 20.04.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 20.04.18

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione *****15.1. Norme e legislazione 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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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