



Nome commerciale: Natrii sulfas decahydricus

Numero della sostanza: 066584

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 03.04.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii sulfas decahydricus

Numero articolo 06658400

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7727-73-3

EINECS-Nr. 231-820-9

Peso molecolare

Valore 322.19 g/mol

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 abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.



Nome commerciale: Natrii sulfas decahydricus

Numero della sostanza: 066584

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 03.04.12

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 solforici (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

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. 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

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

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

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

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. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

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



Nome commerciale: Natrii sulfas decahydricus

Numero della sostanza: 066584

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 03.04.12

Guanti
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Spessore del materiale 0.11 mm
 Periodo della penetrazione > 480 min

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 solido
Forma cristallina
Colore incolore
Odore inodore
pH
 Valore 5.2 a 8.0
 Concentrazione/H₂O 50 g/l
 Temperatura 25 °C

Punto di fusione

Valore 32.4 °C

Punto di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

DensitàValore 1.464 g/cm³**Idrosolubilità**Valore circa 420 g/l
 Temperatura 20 °C**Decomposizione termica**

Valore > 870 °C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 700 kg/m³**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Decomposizione termica

Valore > 870 °C

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiossidi di zolfo (SO_x)**11. Informazioni tossicologiche**



Nome commerciale: Natrii sulfas decahydricus

Numero della sostanza: 066584

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 03.04.12

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 405

Mutagenicità

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo
Fonte	IUCLID

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

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

Tossicità per Daphnia

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

Tossicità per i batteri

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni	Non applicabile.
--------------	------------------

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

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



Nome commerciale: Natrii sulfas decahydricus

Numero della sostanza: 066584

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 03.04.12

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

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.

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

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