

Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10

## **01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa**

### **Nome commerciale**

Natrii sulfis anhydricus

Numero articolo 06662400

### **Identificazione della società/dell'impresa**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

Indirizzo e-mail sdb@haenseler.ch

## **02. Identificazione dei pericoli**

### **Simboli di rischio**

Xi Irritante

### **Frase "R"**

31 A contatto con acidi libera gas tossico.

36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

### **Classificazione**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.

## **03. Composizione / informazioni sui componenti**

### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7757-83-7

EINECS-Nr. 231-821-4

### **Componenti pericolosi**

## **04. Misure di primo soccorso**

### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

### **In caso di contatto con la pelle**

In genere il prodotto non irrita la pelle.

### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di malessere persistente consultare un medico.

### **Se ingerito**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

## **05. Misure antincendio**

### **Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

### **Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della**



Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10

**combustione, ai gas prodotti**

Ossidi sulfurici (SOx)

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****Precauzioni per le persone**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

**Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**Metodi di pulizia**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**07. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare lo sviluppo di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è combustibile.

**Stoccaggio****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con acidi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Immagazzinare all'asciutto

**08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Controlli dell'esposizione**

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Non respirare le polveri. Non respirare i fumi. Non respirare la nebbia.

**Controlli dell'esposizione professionale****Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P2

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Materiale idoneo

Natural Latex

Spessore del materiale

0.5 mm

Materiale idoneo

Policloroprene

Spessore del materiale

0.5 mm

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale

0.35 mm



Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del materiale	0.5 mm
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM
Spessore del materiale	0.4 mm
Materiale idoneo	PVC
Spessore del materiale	0.5 mm

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**09. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali**

Forma	polvere cristallina
Colore	incolore
Odore	inodore

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente****Punto di infiammabilità**

Osservazioni non applicabile

**Punto di ebollizione**

Osservazioni non determinato

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni non applicabile

**Densità**

Valore	1.5			g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**Densità apparente**

Valore	1400	a	1600	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**Tempo di flusso**

Osservazioni non applicabile

**Idrosolubilità**

Valore	220			g/l
Temperatura	20	°C		

**pH**

Osservazioni non applicabile

**Infiammabilità**

Non infiammabile

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento. Può reagire forte con materiale ricco d'ossigeno (sostenitore d'incendio). Rischio d'esplosione.

**Materie da evitare**



Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10

Acidi, Ossidanti

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di zolfo (SOx), Sulfuro di sodio, Sulfato di sodio

**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		2610	mg/kg

**Azione di natura irritativa / caustica****Dermatite acuta**

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

**Irritazione acuta/corrosione degli occhi**

Valutazione leggermente irritante

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**12. Informazioni ecologiche****Tossicità per i pesci**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	220 a	460	mg/l

**Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
CE50	273		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per i batteri**

Specie	Pseudomonas putida		
CE50	770		mg/l
Durata esposizione	18	h	

**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi non è possibile.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Innucuo per organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**13. Indicazioni per lo smaltimento****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE	Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice rifiuto CEE	Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad una discarica autorizzata.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**14. Indicazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**



Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10

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****Etichettatura secondo la Direttiva CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/GefStoffV)

**Numero di registrazione**

No. CE: 231-821-4

**Simboli di rischio**

Xi Irritante

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta****Fraasi "R"**

31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

**Fraasi "S"**

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi**

GHS07 punto esclamativo

**Parola di segnalazione**

Wng attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Indicazioni di sicurezza**

P261.1 Evitare di respirare la polvere.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere 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.

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

**Normativa nazionale**

Tossicità di classe bassa 3  
No. BAG T G-2619

**16. Indicazioni particolari**

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

Nome commerciale: Natrii sulfis anhydricus

Data di revisione: 22.12.10

Numero della sostanza: 066624

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 22.12.10