

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Natrii benzoas pulvis

Numero articolo 06583200

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

farmaceutica, additivo commestibili

### **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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

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

Eye Irrit. 2 H319

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Xi, R36

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### **Consigli di prudenza**

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

irritante

**Fraasi "R"**

36

Irritante per gli occhi.

**Fraasi "S"**

26

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****sodium benzoate**

No. CAS 532-32-1

No. EINECS 208-534-8

Concentrazione

&gt;= 50 %

Classificazione Xi, R36

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

Eye Irrit. 2 H319

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

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

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

**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.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 3 - 30 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Maschera antipolvere; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3; Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A; Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi  
Materiale idoneo

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

PVC

Spessore del guanto >= 0.11 mm

Periodo della penetrazione >= 480 min

Materiale idoneo Natural Latex

Spessore del guanto >= 0.11 mm

Periodo della penetrazione >= 480 min

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

#### **Protezione fisica**

Tuta protettiva; Stivali

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma** Polvere

**Colore** bianco

**Odore** inodore

#### **pH**

Valore 9

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 g/l

Temperatura 20 °C

#### **Punto di fusione**

Valore > 300 °C

#### **Punto di ebollizione**

Valore 248 a 249 °C

#### **Punto di infiammabilità**

Valore > 100 °C

#### **Infiammabilità**

Non infiammabile

#### **Tensione di vapore**

Valore < 0.01 hPa

Temperatura 20 °C

#### **Densità**

Valore 1.44 g/cm<sup>3</sup>

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

**Idrosolubilità**

Valore	660		g/l
Temperatura	20	°C	

**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	-2.27
---------	-------

**Temperatura di accensione**

Valore	> 500	°C
--------	-------	----

**Decomposizione termica**

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

**Viscosità****dinamica****9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Reazioni con acidi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	3140		mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione	effetto irritante possibile
-------------	-----------------------------

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	--

**Mutagenicità**

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

**Tossicità riproduttiva**

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

**Cancerogenicità**

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

**Specific Target Organ Toxicity (STOT)**

Osservazioni non determinato

**Esperienze pratiche**

L'inalazione può provocare lesioni delle vie respiratorie o dei polmoni.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	484	mg/l
Durata esposizione	96	h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valore	90	%
Durata dell'esperimento	7	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	-2.27
---------	-------

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

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****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.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**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****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

Nome commerciale: Natrii benzoas pulvis

Numero della sostanza: 065832

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 29.09.14

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.09.14

## **16. Altre informazioni**

### **R-phrases listed in Chapter 3**

36 Irritante per gli occhi.

### **Hazard statements listed in Chapter 3**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### **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