

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

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

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

Sulfur ad usum externum

Numero articolo 06800800

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

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

Produzione di farmaci, Sostanza attiva farmaceutica

### **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 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**

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

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

Skin Irrit. 2 H315

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

#### **Consigli di prudenza \*\*\***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

P332+P313  
P362In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi \*\*\*****Zolfo**

No. CAS	7704-34-9		
No. EINECS	231-722-6		
Numero di registrazione	01-2119487295-27-XXXX		
Concentrazione	>= 100		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315	

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Praticare respirazione con pallone manuale (ambu) o apparecchio per la respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Irritazioni dell'apparato respiratorio, Insufficienza respiratoria, Cefalea, Vertigini, Convulsioni, Diarrea, disturbi cardiovascolari, Disturbi al SNC, Svenimento

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

In caso di ingestione lavanda gastrica

**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 è combustibile. In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Ossidi di zolfo

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

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

Impiegare un autorespiratore.

## **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. Utilizzare indumenti protettivi personali. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Tenere lontano da fonti di accensione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

## **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. Evitare lo sviluppo di polveri. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati. Non pulire a secco le attrezzature e i pavimenti impolverati. Pulire invece a fondo con molta acqua.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

La sostanza/il prodotto è spontaneamente infiammabile. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco. Non impiegare contenitori di acciaio. Non utilizzare contenitori, tubazioni, ecc. di rame o di leghe contenenti rame.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con: Soluzioni alcaline, Ossidanti

#### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose
Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	4.1B	Sostanze solide pericolose infiammabili

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

## **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**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare né fiutare tabacco. Non respirare

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

polveri/fumi/aerosol.

**Protezione respiratoria - Nota**

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

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto &gt;=

8 h

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Tuta protettiva impermeabile

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

**Forma** cristallina  
**Colore** giallo brunastro  
**Odore** di zolfo

**valore pH \*\*\***

Osservazioni Non applicabile

**Punto di fusione**

Valore 119 °C  
 Metodo DIN 51761

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore 445 °C  
 Metodo DIN 51761

**Punto di infiammabilità**

Valore 168 °C  
 Metodo DIN 51755

**Tensione di vapore \*\*\***

Osservazioni Non applicabile

**Densità**

Valore 1.8 a 2.06 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Valore 0.00000 g/l  
 5  
 Osservazioni insolubile

**Temperatura di accensione**

Valore 260 °C

**Viscosità**

Osservazioni Non applicabile

**Proprietà esplosive**

Valutazione Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

### 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

Ossidanti

### 10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Vampe. Brandelli

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, Il permanganato di potassio

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di zolfo (SOx)

### Indicazioni particolari

Pericolo di esplosione delle polveri

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\***

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	2'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### Zolfo

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Fonte	IUCLID		

##### Zolfo

Specie	ratto		
CL50		2000	mg/kg

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### Zolfo

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg
Fonte	IUCLID		

#### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

##### Zolfo

Specie	ratto		
CL50		9.23	mg/l
Durata esposizione		4	h
Fonte	IUCLID		

##### Zolfo

Specie	ratto		
CL50		5430	mg/m <sup>3</sup>

#### Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

##### Zolfo

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

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

**Zolfo**

Valutazione leggermente irritante

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**Zolfo**

Valutazione non sensibilizzante

**Mutagenicità (Componenti)**

**Zolfo**

Specie Salmonella typhimurium  
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.  
Metodo Ames test

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

**Zolfo**

Osservazioni Non disponibile

**Cancerogenicità (Componenti)**

**Zolfo**

Osservazioni Non disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**Zolfo**

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
CL50 866 mg/l  
Durata esposizione 96 h  
Fonte IUCLID

**Zolfo**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)  
CL50 180 mg/l

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**Zolfo**

Specie Daphnia magna  
CE50 < 1000 mg/l

**Zolfo**

Specie Daphnia magna  
CE0 > 10000 mg/l  
Durata esposizione 24 h

**Zolfo**

Specie Daphnia magna  
CE50 > 5000 mg/l

**Tossicità per i batteri (Componenti)**

**Zolfo**

Specie Fanghi attivi  
CE50 1900 mg/l  
Durata esposizione 3 h  
Fonte ISO 8192

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Informazioni generali**

Non disponibile

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum

Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

Non disponibile

### 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)

##### Zolfo

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

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Non disponibile

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Innocuo per organismi acquatici.

## SEZIONE 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.

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\*

Nome commerciale: Sulfur ad usum externum




Numero della sostanza: 068008

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 01.03.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.03.21

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1350	1350	1350
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	SULPHUR	SULPHUR	SULPHUR
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1	4.1	4.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		

## **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) Not water hazardous

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

#### **Normative nazionali vigenti in Svizzera**

Tossicità di classe bassa 5  
No. BAG T G-54929  
Sostanza N° G-54929

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Fraasi H del capitolo 3**

H315 Provoca irritazione cutanea.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2

### **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