

Nome commerciale: Barii sulfas

Numero della sostanza: 061680

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.02.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 03.02.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Barii sulfas

Numero articolo 06168000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7727-43-7

EINECS-Nr. 231-784-4

N° registr. REACH 01-2119491274-35-xxxx

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici

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 sdb@haenseler.ch

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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

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.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Peso molecolare**

Valore 233.39 g/mol

Altri ingredienti**solfato di bario**

No. CAS 7727-43-7

No. EINECS 231-784-4

Nome commerciale: Bariii sulfas

Numero della sostanza: 061680

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.02.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 03.02.20

Numero di registrazione 01-2119491274-35-XXXX
Concentrazione >= 95 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

Non sono necessarie misure particolari.

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Se ingerito

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi sulfurici (SOx)

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

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Cogliere a secco. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

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

Non sono richieste particolari esigenze.

Nome commerciale: Barii sulfas

Numero della sostanza: 061680

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.02.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 03.02.20

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

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

No.

SEZIONE 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.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Non necessaria.

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 | 3.5 | a | 10 | |
| Concentrazione/H ₂ O | 100 | g/l | | |
| Temperatura | 20 | °C | | |
| Osservazioni | sospensione in acqua | | | |
| Punto di fusione | | | | |
| Valore | 1580 | | | °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | | | | |
| Osservazioni | Non applicabile | | | |
| Punto di infiammabilità | | | | |
| Valore | °C | | | |
| Osservazioni | Non applicabile | | | |
| Densità | | | | |
| Valore | 3.08 | a | 3.97 | g/cm ³ |
| Temperatura | 19.3 | °C | | |
| Idrosolubilità | | | | |
| Valore | 3.1 | | | mg/l |
| Temperatura | 20 | °C | | |

Nome commerciale: Bariii sulfas

Numero della sostanza: 061680

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.02.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 03.02.20

Osservazioni scarsamente solubile

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Valore 1580 °C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 500 kg/m³**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è infiammabile.

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

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Polvere di alluminio, caldo, fosforo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiossidi di zolfo (SO_x)**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****solfato di bario**

| | | | |
|--------|----------|--------|-------|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | | 370000 | mg/kg |
| Metodo | OECD 401 | | |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. In generale non pericoloso per l'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Nome commerciale: Bariii sulfas

Numero della sostanza: 061680

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.02.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 03.02.20

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Piccole quantità possono essere eliminati con i rifiuti domestici.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | Trasporto via terra ADR/RID | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee | Trasporto aereo |
|------------------|--------------------------------|--|--|
| 14.1. Numero ONU | Nessun prodotto pericoloso | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima. | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo. |

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

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