



Nome commerciale: Natrii bromidum

Numero della sostanza: 065912

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii bromidum

Numero articolo 06591200

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

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. 7647-15-6

EINECS-Nr. 231-599-9

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.

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. Provocare il vomito, consultare il medico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione



Nome commerciale: Natrii bromidum

Numero della sostanza: 065912

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Mezzi di estinzione idonei

Adeguate 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: Acido bromidrico (HBr)

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.

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

Cogliere a secco

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

Non sono richieste particolari esigenze.

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. Immagazzinare all'asciutto

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

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo Natural Latex

Materiale idoneo gomma

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** solido**Colore** incolore**Odore** inodore**pH**

Valore circa 5.4

Concentrazione/H₂O 50 g/l

Temperatura 20 °C



Nome commerciale: Natrii bromidum

Numero della sostanza: 065912

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Punto di fusione

Valore 747 °C

DensitàValore 3.2 g/cm³

Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Valore 790 g/l

Temperatura 20 °C

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

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Reazioni con composti alogenati. Fluoro, Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: bromo, Acido bromidrico

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie topo
DL50 7 g/kg**Tossicità acuta per via cutanea**Specie coniglio
DL50 > 2000 mg/kg**sensibilizzazione**

Osservazioni Possibili reazioni allergiche.

Cancerogenicità

Valutazione Alcuno effetto negativo

Indicazioni particolari

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 > 10000 mg/l**Tossicità per Daphnia**Specie Daphnia magna
CE50 9313 mg/l
Durata esposizione 24 h**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.



Nome commerciale: Natrii bromidum

Numero della sostanza: 065912

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

13. Considerazioni sullo smaltimento

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.

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

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Classificazione perfina

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