



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

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

Merbrominum natricum

Numero articolo 06559200

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

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Acute Tox. 2 H300

Acute Tox. 1 H310

Acute Tox. 1 H330

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T+, R26/27/28

R33

N, R50/53

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H300

Letale se ingerito.

H310

Letale per contatto con la pelle.

H330

Letale se inalato.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Consigli di prudenza

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P320	Trattamento specifico urgente (vedere... su questa etichetta).
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P405	Conservare sotto chiave.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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



Pericoloso per l'ambiente



Molto tossico

Fraasi "R"

26/27/28	Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
33	Pericolo di effetti cumulativi.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S"

28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con . . . (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene merbromin

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

merbromin

No. CAS	129-16-8			
No. EINECS	204-933-6			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	T, R26/27/28 R33 N, R50/53			

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

H300
H310
H330
H373
H400



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

H410

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. Osservazione medica per almeno 48 ore. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Portare l'infortunato all'aria aperta. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza. Consultare subito il medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare immediatamente il medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

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. In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato dalla posizione supina. Consultare subito il medico.

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

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. Far affluire aria fresca.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. 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

Non sono richieste particolari esigenze. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Evitare lo sviluppo di polveri.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Avere in serbo respiratore.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare al fresco. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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. 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. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante; A presso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

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.

Protezione degli occhi

Schermo di protezione

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma scaglie, macinate, pressate

Forma granulato

Colore verde

Odore inodore

Punto di fusione

Valore > 300 °C

Punto di ebollizione

Osservazioni Non determinato

Punto di infiammabilità



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Osservazioni Non applicabile

Densità

Osservazioni Non determinato

Idrosolubilità

Valore	g/l	
Temperatura	20	°C
Osservazioni	solubile	

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

10. Stabilità e reattività**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni	Forte effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.
Osservazioni	Il contatto frequente può determinare irritazioni della pelle e degli occhi, in particolare dopo essiccazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni	Contatto con il prodotto può provocare irritazione a pelle e occhi.
--------------	---

sensibilizzazione

Osservazioni	Possibile una sensibilizzazione da inalazione.
--------------	--

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

Osservazioni	Molto tossico per i pesci.
--------------	----------------------------

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

Molto tossico per gli organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

Trasporto via terra ADR/RID**14.1. Numero ONU**

UN 2025

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**14.1. Numero ONU**

UN 2025

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 2025

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

16. Altre informazioni**R-phrases listed in chapter 3**

26/27/28

Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

33

Pericolo di effetti cumulativi.

50/53

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Hazard statements listed in chapter 3

H300

Letale se ingerito.

H310

Letale per contatto con la pelle.

H330

Letale se inalato.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



Nome commerciale: Merbrominum natricum

Numero della sostanza: 065592

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 05.04.12

proprietà specifiche dei prodotti stessi