



Nome commerciale: Bromoformium

Data di revisione: 13.08.09

Numero pericolosa della sostanza: 072300

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.09

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Bromoformium

Item-No. 07230000

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di chiamata urgente 0041 (0)44 251 51 51

02. Identificazione dei pericoli

Simboli di rischio

T Tossico
N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

23 Tossico per inalazione.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

03. Composizione / informazioni sui componenti

CAS-Nr. 75-25-2
EINECS-Nr. 200-854-6

Peso molecolare

Valore 252.75

04. Misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.. Eventualmente far respirare ossigeno

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua.. Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.).. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).. Provvedere a trattamento medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).. Consultare subito il medico.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Estinguente a secco, Schiuma

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi



Nome commerciale: Bromoformium

Data di revisione: 13.08.09

Numero pericolosa della sostanza: 072300

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.09

prodotti di combustione, o gas rilasciati

Sviluppo di gas tossici.

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.; Indossare tuta di protezione.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**Precauzioni per le persone**

Tenere le persone lontano e sottovento.. Protezione respiratoria - Nota. Indossare guanti di protezione (possibile in gomma naturale) per eliminare il prodotto rovesciato.

Metodi di pulizia

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile).. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.. Pulire l'area colpita.

07. Manipolazione e stoccaggio**Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare inalare polveri/ brume/ vapori.. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.. Evitare l'esposizione allungata o ripetuta.

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Valori limite d'esposizione****bromoformio**

Tipo	MAK			
Valore	5	mg/m ³	0.5	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	H			

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente.

Controlli dell'esposizione professionale**Protezione respiratoria - Nota**

Autorespiratore.; Maschera integrale; Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Protezione delle mani

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

09. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

Forma liquido

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**Punto di infiammabilità**



Nome commerciale: Bromoformium

Data di revisione: 13.08.09

Numero pericolosa della sostanza: 072300

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.09

Osservazioni non applicabile

Punto di ebollizioneValore 146.0 a 150.0 °C
Pressione 1.0133 bar**Punto di fusione**

Valore 8 °C

Temperatura di accensione

Osservazioni non applicabile

Proprietà comburenti (ossidanti)

Osservazioni non applicabile

Limites d'esplosività

Osservazioni non applicabile

Tensione di vaporeValore 0.007 bar
Temperatura 20 °C**Densità**Valore 2.894 g/cm³**Densità apparente**

Osservazioni non applicabile

Solubilità in altri solventi

Osservazioni non applicabile

pH

Osservazioni non applicabile

log Pow

Osservazioni non applicabile

Contenuto di solventi

Osservazioni non applicabile

Infiammabilità

non applicabile

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

Proteggere dall'azione della luce.

Materie da evitare

Metalli alcalini, Alluminio, Magnesio

Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:, Acido bromidrico, Monossido di carbonio e anidride carbonica

Indicazioni particolari

chimico stabile

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**Specie l'uomo
DLLo 143 mg/kg
Specie ratto
DL50 933 mg/kg



Nome commerciale: Bromoformium

Data di revisione: 13.08.09

Numero pericolosa della sostanza: 072300

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.09

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Rischio di riassorbimento nella pelle.

Azione di natura irritativa / caustica**Dermatite acuta**

Osservazioni Irritante per la pelle.

Irritazione acuta/corrosione degli occhi

Osservazioni Irrita gli occhi.

Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Durata esposizione	2 y
Osservazioni	Può provocare il cancro.
Modalità di assunzione	per via orale
Specie	porcellino d'India
Durata esposizione	8 Weeks
Osservazioni	Può provocare il cancro.

Mutagenicità

Specie	l'uomo
Valutazione	Esistono indicazioni sulla genotossicità in vitro.

Cancerogenicità

Osservazioni Può provocare il cancro.

Esperienze pratiche

Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo.. Organi obiettivi: fegato, nervi, rognoni, polmoni.

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

CL50	7	mg/l
Durata esposizione	96	h

13. Indicazioni per lo smaltimento**Rifiuto da scarto di prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14. Indicazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	2515
Classe	6.1
Gruppo di imballaggio	III
Contrassegno di pericolo	6.1
Denominazione della merce	BROMOFORM

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	2515
Classe	6.1
Gruppo di imballaggio	III
Denominazione della merce	BROMOFORM



Nome commerciale: Bromoformium

Data di revisione: 13.08.09

Numero pericolosa della sostanza: 072300

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 13.08.09

Inquinante marino p

Trasporto aereo

Numero ONU	2515
Classe	6.1
Gruppo di imballaggio	III
Denominazione della merce	BROMOFORM

15. Informazioni sulla regolamentazione**Simboli di rischio**

T	Tossico
N	Pericoloso per l'ambiente

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**Fraasi "R"**

23	Tossico per inalazione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S"

28.1	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 3
Nr. caratteristico	4521
Classification according to Annex 3 VwVwS	

16. Indicazioni particolari

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.