

Data di preparazione 21-set-2009

Data di revisione 16-mar-2018

Numero di revisione 1

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nome del prodotto             | <b>6-Bromohexanoic acid</b> |
| Cat No. :                     | <b>A15761</b>               |
| Sinonimi                      | 6-Bromocaproic acid         |
| N. CAS                        | 4224-70-8                   |
| N. CE.                        | 224-176-5                   |
| Formula bruta                 | C6 H11 Br O2                |
| Numero di registrazione REACH | -                           |

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

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uso Raccomandato | Sostanze chimiche di laboratorio. |
| Usi sconsigliati | Nessuna informazione disponibile  |

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|                  |   |
|------------------|---|
| Società          | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Zeppelinstr. 7b<br>76185 Karlsruhe / Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| Indirizzo e-mail | tech@alfa.com<br>www.alfa.com<br>Reparto sicurezza prodotti Tel. +49(0)7275 988687-0  |

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670 (Multi-lingua, numero di emergenza 24 ore)  
Giftnotruf Universität Mainz / Informazioni veleno centro Mainz  
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008****Pericoli fisici**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Pericoli per la salute**

Corrosione/irritazione cutanea  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Categoria 1 B (H314)  
Categoria 1 (H318)

**Pericoli per l'ambiente**

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

## 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

**Pericolo**

### Indicazioni di Pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

### Consigli di Prudenza

P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

## 2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

| Componente              | N. CAS    | N. CE.            | Percentuale in peso | CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008 |
|-------------------------|-----------|-------------------|---------------------|---|
| Hexanoic acid, 6-bromo- | 4224-70-8 | EEC No. 224-176-5 | >95                 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)           |

Numero di registrazione REACH

-

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.

#### Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.

ALFAAA15761

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

|  |  |
|--|--|
| <b>Ingestione</b>                            | NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.   |
| <b>Inalazione</b>                            | Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; provvedere con la respirazione artificiale con l'aiuto di una maschera respiratoria usa e getta con valvola di espirazione, o con un altro dispositivo medico adeguato per la respirazione. È necessaria una consultazione medica immediata. |
| <b>Autoprotezione del primo soccorritore</b> | Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.  |

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

Provoca bruciateure tramite tutti i canali di esposizione. . Il prodotto è un materiale corrosivo. L'adozione di una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono pratiche controindicate. Si deve indagare su possibili perforazioni dello stomaco o dell'esofago: L'ingestione causa gravi rigonfiamenti, gravi danni al tessuto molle e pericolo di perforazione

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per i Medici** Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Acqua nebulizzata. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Prodotto chimico secco. schiuma chimica. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

#### **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Nessun informazioni disponibili.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Materiale combustibile. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Alogenuri di idrogeno.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale , indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Garantire un'aerazione sufficiente. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Per ulteriori informazioni ecologiche, fare riferimento alla Sezione 12. Non deve essere rilasciato nell'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Evitare la formazione di polvere. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto sotto una cappa per i fumi chimici. Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Evitare la formazione di polvere.

#### **Misure igieniche**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Area per composti corrosivi. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

### 7.3. Usi finali particolari

Uso nei laboratori

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Limiti di esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

#### **Valori limite biologici**

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

#### **Metodi di monitoraggio**

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

| <u>Via di esposizione</u>          | Effetto acuto (locale) | Effetto acuto (sistemica) | Effetti cronici (locale) | Effetti cronici (sistemica) |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Via orale<br>Dermico<br>Inalazione |                        |                           |                          |                             |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Utilizzare soltanto sotto una cappa per i fumi chimici. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Ove possibile, adottare misure di controllo tecnico, quali l'isolamento o la delimitazione del processo, l'introduzione di modifiche a processo o apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto e l'uso di impianti di ventilazione concepiti appositamente al fine di controllare i materiali pericolosi alla sorgente

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Occhiali di protezione con schermi laterali Occhiali a maschera (Norma UE - EN 166)

**Protezione delle mani** Guanti di protezione

| Materiale dei guanti                                 | Tempo di penetrazione                    | Spessore dei guanti | Norma UE | Guanto commenti    |
|--|--|---------------------|----------|--------------------|
| Gomma nitrilica<br>Neoprene<br>Gomma naturale<br>PVC | Vedere le raccomandazioni dei produttori | -                   | EN 374   | (requisito minimo) |

**Protezione pelle e corpo** Indumenti a maniche lunghe

Controllare i guanti prima dell'uso. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Informazioni al produttore / fornitore perAssicurarsi guanti il compito; compatibilità chimica, destrezza, Le condizioni operative, Utente sensibilità, ad esempio sensibilizzazione effetti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali peri. Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della pelle

**Protezione respiratoria** Indossare un respiratore ad aria con protezione facciale completa approvato da NIOSH/MSHA o conforme allo Standard europeo EN 149 in modalità a pressione positiva con precauzioni di emergenza. Al fine di proteggere l'operatore, gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie devono essere della misura adeguata e sottoposti a manutenzione e a uso corretti

**Larga scala / Uso di emergenza** Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 136 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi  
**Tipo di Filtro raccomandato:** Filtro antiparticolato conforme a EN 143

**Piccola scala / Uso di laboratorio** Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 149:2001 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi  
**Semimaschera consigliato:** - Filtraggio delle particelle: EN149: 2001  
Quando RPE viene utilizzato un pezzo di prova volto collare deve essere condotta

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| <b>Aspetto</b>  | Beige                           |   |
| <b>Stato Fisico</b>                                     | Stato Solido                    |   |
| <b>Odore</b>  | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Soglia dell'Odore</b>                                | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>pH</b>   | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Punto/intervallo di fusione</b>                      | 32 - 35 °C / 89.6 - 95 °F       |   |
| <b>Punto di smorzamento</b>                             | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Punto di ebollizione/intervallo</b>                  | 165 - 170 °C / 329 - 338 °F     | @ 20 mmHg                                       |
| <b>Punto di Infiammabilità</b>                          | 67 °C / 152.6 °F                | <b>Metodo</b> - Nessun informazioni disponibili |
| <b>Velocità di Evaporazione</b>                         | Non applicabile                 | Stato Solido                                    |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                     | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Limiti di esplosione</b>                             | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Pressione di vapore</b>                              | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Densità del Vapore</b>                               | Non applicabile                 | Stato Solido                                    |
| <b>Peso specifico / Densità</b>                         | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Peso specifico apparente</b>                         | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Idrosolubilità</b>                                   | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>                     | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b> |                                 |   |
| <b>Componente</b>                                       | <b>log Pow</b>                  |   |
| Hexanoic acid, 6-bromo-                                 | 2.39                            |   |
| <b>Temperatura di Autoaccensione</b>                    |                                 |   |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                    | Nessun informazioni disponibili |   |
| <b>Viscosità</b>  | Non applicabile                 | Stato Solido                                    |
| <b>Proprietà esplosive</b>                              | Nessun informazioni disponibili | aria esplosive miscele di vapori possibile      |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                              | Nessun informazioni disponibili |   |

### 9.2. Altre informazioni

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Formula bruta</b>   | C6 H11 Br O2 |
| <b>Peso molecolare</b> | 195.06       |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Polimerizzazione pericolosa</b> | Nessun informazioni disponibili. |
| <b>Reazioni pericolose</b>         | Nessun informazioni disponibili. |

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Alogenuri di idrogeno.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|   |   |
|---|---|
| <b>Informazioni sul prodotto</b>  | Non è disponibile alcuna informazione sulla tossicità per questo prodotto   |
| <b>a) tossicità acuta;</b>  |   |
| <b>Via orale</b>  | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>Dermico</b>  | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>Inalazione</b>   | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>b) corrosione/irritazione cutanea;</b>   | Categoria 1 B   |
| <b>c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;</b>                        | Categoria 1   |
| <b>d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;</b>                               |   |
| <b>Respiratorio</b>   | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>Cute</b>   | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>e) mutagenicità delle cellule germinali;</b>                                   | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>f) cancerogenicità;</b>  | Nessun'informazione disponibile<br>Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note  |
| <b>g) tossicità per la riproduzione;</b>  | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;</b>  | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;</b> | Nessun'informazione disponibile   |
| <b>Organi bersaglio:</b>  | Nessun'informazione disponibile.  |
| <b>j) pericolo in caso di aspirazione;</b>  | Non applicabile<br>Stato Solido   |
| <b>Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati</b>                                 | Il prodotto è un materiale corrosivo. L'adozione di una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono pratiche controindicate. Si deve indagare su possibili perforazioni dello stomaco o dell'esofago: L'ingestione causa gravi rigonfiamenti, gravi danni al tessuto molle e pericolo di perforazione |

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

## 12.1. Tossicità

### Effetti di ecotossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza

Nessun informazioni disponibili  
La persistenza è improbabile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

| Componente              | log Pow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|-------------------------|---------|------------------------------------|
| Hexanoic acid, 6-bromo- | 2.39    | Nessun informazioni disponibili    |

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono dati disponibili per la valutazione.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni sulla Sostanza

### Perturbatrice del Sistema Endocrino

### Inquinanti organici persistenti

### Potenziale depauperamento dell'ozono

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità alle normative locali.

#### Imballaggio contaminato

Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

#### Altre informazioni

I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Non gettare i residui nelle fognature. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Grandi quantità modificano il pH e sono nocive per gli organismi acquatici.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### IMDG/IMO

#### 14.1. Numero ONU

UN3261

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Solido organico corrosivo, acido, n.a.s

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

II

### ADR

#### 14.1. Numero ONU

UN3261

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Solido organico corrosivo, acido, n.a.s

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al

8

ALFAAA15761



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

## trasporto

**14.4. Gruppo di imballaggio** II

## IATA

**14.1. Numero ONU** UN3261

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Solido organico corrosivo, acido, n.a.s

**14.3. Classi di pericolo connesso al** 8

## trasporto

**14.4. Gruppo di imballaggio** II

**14.5. Pericoli per l'ambiente** Non ci sono pericoli identificati

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non sono richieste particolari precauzioni

**14.7. Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari Internazionali X = quotati.

| Componente              | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|-------------------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|------|
| Hexanoic acid, 6-bromo- | 224-176-5 | -      |     | X    | -   | X    | -     | -    | -     | -    | -    |

### Disposizioni Nazionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) non è stata effettuata

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

ALFAAA15761

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

6-Bromohexanoic acid

Data di revisione 16-mar-2018

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea) **NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**PNEC** - La concentrazione prevedibile senza effetto

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/MDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Fornitori scheda di sicurezza,

Chemadvisor - LOLI,

Merck indice,

RTECS

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - Composti organici volatili

## Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Uso dei dispositivi di protezione individuale, con la selezione adeguata, la compatibilità, le soglie di fessurazione, la cura, la manutenzione, l'adeguatezza e gli standard EN.

Misure di pronto soccorso per l'esposizione alle sostanze chimiche, tra cui l'uso di una stazione lavaocchi e di docce di emergenza.

**Preparato da**

Reparto sicurezza prodotti Tel. +49(0)7275 988687-0

**Data di preparazione**

21-set-2009

**Data di revisione**

16-mar-2018

**Riepilogo delle revisioni**

Aggiornamento dei sistemi di authoring di SDS, sostituzioni ChemGes SDS No. 4224-70-8/2.

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**