

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES

Stoffnr. : 240-230-0

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung  
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Keine bekannt.

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma :  
**Chemtura Corporation**  
199 Benson Road  
Middlebury United States of America CT 06749

#### **1.4 Notrufnummer**

ANGABEN ZUM TRANSPORT+44 (0) 1235 239 670

### **2. Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Akute Toxizität, Kategorie 4

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Gesundheitsschädlich

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Ätzend

R34: Verursacht Verätzungen.

Umweltgefährlich

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort :

Gefahr

Gefahrenhinweise :

H302  
H314

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H400  
Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitshinweise :

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Prävention:

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Reaktion:

P302 + P352

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P309 + P311

BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### Lagerung:

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

#### Entsorgung:

P501

Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 32718-18-6 Bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion

### **Zusätzliche Kennzeichnung:**

EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Information verfügbar.

## **3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.	Konzentration [%]
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	32718-18-6 251-171-5	100

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

nachtrinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome : ätzende Wirkungen

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wasser  
Schaum  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
ABC-Pulver

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Atemschutz tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz : Staubschutzmasken empfohlen bei Staubkonzentration oberhalb 10 mg/m<sup>3</sup>.
- Handschutz : Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-butylkautschuk  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
- Haut- und Körperschutz : Staubdichte Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: Tablette
Farbe	: hellgelb
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Information verfügbar.
Flammpunkt	: Keine Information verfügbar.
Zündtemperatur	: Keine Information verfügbar.
Untere Explosionsgrenze	: Keine Information verfügbar.
Obere Explosionsgrenze	: Keine Information verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatu r	: Keine Information verfügbar.
pH-Wert	: Keine Information verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzberei ch	: 145 - 160 °C
Dampfdruck	: Keine Information verfügbar.
Dichte	: 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	: 1,5 g/l bei 25 °C
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Information verfügbar.
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Information verfügbar.
Relative Dampfdichte	: Keine Information verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigke it	: Keine Information verfügbar.

#### 9.2 Sonstige Angaben

Brandförderndes Potenzial : Bemerkung: Keine Information verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Kontakt mit brennbarem Material (Papier, Wolle, Öl) vermeiden.  
Verschmutzung

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren  
Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Chlorwasserstoffgas  
Chlor  
Brom  
Kohlenstoffoxide

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Akute orale Toxizität  
Bromchlor-5,5- dimethylimidazolidin-2,4-dion : LD50: 578 mg/kg  
Spezies: Ratte

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung : Anmerkungen: Stark ätzend und gewebezerstörend.



## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Hautreizung  
Bromchlor-5,5-  
dimethylimidazolidin-2,4-dion : Ergebnis: Verursacht Verätzungen.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Augenreizung : Anmerkungen: Kann irreversible Augenschäden verursachen.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

### **Mutagenität Bewertung**

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Karzinogenität Bewertung**

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Reproduktionstoxizität Bewertung**

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition**

: Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition**

: Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### **Aspirationsgefahr**

Aspirationstoxizität : Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

### **Beurteilung Toxizität**

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 0,87 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Expositionszeit: 96 h

Spezies: Fisch

Toxizität gegenüber Fischen  
Bromchlor-5,5-  
dimethylimidazolidin-2,4-dion : LC50: 0,87 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Spezies: Fisch

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen  
wirbellosen Wassertieren. : EC50: 0,46 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.  
Bromchlor-5,5-  
dimethylimidazolidin-2,4-dion : EC50: 0,46 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit  
Bromchlor-5,5-  
dimethylimidazolidin-2,4-dion : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 500

Bioakkumulation  
Bromchlor-5,5-  
dimethylimidazolidin-2,4-dion : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 500

### **12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität : Anmerkungen:  
Keine Daten verfügbar

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Sehr giftig für Wasserorganismen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

### 14. Angaben zum Transport

#### ADR

UN-Nummer : 3085

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung : ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.  
(bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)

Transportgefahrenklassen : 5.1

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : OC2

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 58

Etiketten : 5.1 (8)

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

***BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES***

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Tunnelbeschränkungscode : (E)

Umweltgefährdend : ja

**IATA**

UN-Nummer : 3085

Bezeichnung des Gutes : Oxidizing solid, corrosive, n.o.s.  
(bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)

Klasse : 5.1

Verpackungsgruppe : II

Etiketten : 5.1 (8)

Verpackungsanweisung : 511  
(Frachtflugzeug)

Umweltgefährdend : ja

Verpackungsanweisung : 508  
(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung : Y508  
(Passagierflugzeug)

**IMDG**

UN-Nummer : 3085

Bezeichnung des Gutes : OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.  
(bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)

Klasse : 5.1

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Verpackungsgruppe : II  
Etiketten : 5.1 (8)  
EmS Nummer 1 : F-A  
EmS Nummer 2 : S-Q  
Meeresschadstoff : ja  
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione

**RID**

UN-Nummer : 3085  
Bezeichnung des Gutes : ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FESTER  
STOFF, ÄTZEND, N.A.G.  
(bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione)  
Transportgefahrenklassen : 5.1  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : OC2  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 58  
Etiketten : 5.1 (8)  
Umweltgefährdend : ja

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Kandidatenliste der  
besonders : Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende  
Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

besorgniserregenden Stoffe  
für die Zulassung

Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003  
Umweltgefährlich  
9a  
Menge 1: 100 t  
Menge 2: 200 t

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

### **Registrierstatus**

US.TSCA : Auf der TSCA-Liste  
DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen  
DSL- Liste.  
AICS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen  
NZIoC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen  
ENCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen  
KECI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen  
PICCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen  
IECSC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

### **Produkteigene Zulassungsnummer**

ZAT\_EPA  
y (Positivliste)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar.

### **16. Sonstige Angaben**

#### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.  
R34 Verursacht Verätzungen.  
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### **Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere  
Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ***BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES***

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

### Weitere Information

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Notruf

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Neuseeland	+64 9929 1483
	China Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Philippinen	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ***BROM-TABLETTEN / BROME PASTILLES***

Version 1.1

Überarbeitet am 14.11.2011

Druckdatum 05.03.2014

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.