

CAS-Nr.: 7487-94-7 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Stoff  
:  
EG Index-Nr. : 080-010-00-X  
EG-Nr. : 231-299-8  
CAS-Nr. : 7487-94-7  
Produktcode : 04572  
Synonyme : Mercury(II) chloride

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität (oral), H300  
Kategorie 1  
Verätzung/Reizung der H314  
Haut, Kategorie 1B  
Schwere H318  
Augenschädigung/-  
reizung, Kategorie 1  
Keimzell-Mutagenität, H341  
Kategorie 2  
Reproduktionstoxizität, H361f  
Kategorie 2  
Spezifische Zielorgan-  
Toxizität (wiederholte  
Exposition), Kategorie 1  
Chronisch H410  
gewässergefährdend,

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

Kategorie 1

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

Muta.Kat.3; R68

Repr.Kat.3; R62

T+; R28

T; R48/24/25

C; R34

N; R50/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken  
H314 - Causes severe skin burns and eye damage  
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen  
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen  
H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) :

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen  
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen  
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen  
P270 - Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen  
P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting  
P303+P361+P353 - BEI HAUTKONTAKT (oder Haar): Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser spülen  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen  
P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett)  
P330 - Mund ausspülen  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

P501 - Dispose of contents/container to {0|message=<specify in accordance with local/regional/national/international regulations>|default=hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation|filter=(\_)DISPOSAL\_+}

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Name         | : MERCURIC CHLORIDE Extra Pure |
| CAS-Nr.      | : 7487-94-7                    |
| EG-Nr.       | : 231-299-8                    |
| EG Index-Nr. | : 080-010-00-X                 |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |   |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). KEIN Erbrechen herbeiführen.                     |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Symptome/Schäden                   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| Symptome/Schäden nach Einatmen     | : Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| Symptome/Schäden nach Hautkontakt  | : Lebensgefahr bei Hautkontakt.   |
| Symptome/Schäden nach Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenschäden.  |
| Symptome/Schäden nach Verschlucken | : Lebensgefahr bei Verschlucken.  |
| Chronische Symptome                | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei Brandbekämpfung : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Notfallmaßnahmen : Freisetzung einstellen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

Reinigungsverfahren : Schnell aufkehren oder aufsaugen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

Technische Maßnahmen : Geltende Vorschriften über die Entsorgung.

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                        |  |
|------------------------|--|
| Handschutz             | : Schutzhandschuhe                               |
| Augenschutz            | : Schutzbrille oder Gesichtsschutz.              |
| Haut- und Körperschutz | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen |
| Atemschutz             | : Zugelassene Masken tragen.                     |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand                   | : Feststoff             |
| Molekulargewicht                  | : 271.5 g/mol           |
| Farbe                             | : White crystals.       |
| Geruch                            | : geruchlos.            |
| Geruchsschwelle                   | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                           | : 3.2 (0,2 M solution)  |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                      | : 277 °C                |
| Stock(Gefrier)punkt               | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                        | : 302 °C                |
| Flammpunkt                        | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur       | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck                        | : 1 mm Hg at 136.20C    |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | : 8.7                   |
| Relative Dichte                   | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte                            | : 5.4 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslichkeit                       | : Wasser: 7.4 g/100ml   |
| Log Pow                           | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch           | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch             | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften           | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften      | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen                 | : Keine Daten verfügbar |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Die thermische Zersetzung verursacht : Ätzende Dämpfe.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkter Sonnenbestrahlung. Kontakt mit Luft. Feuchtigkeit.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung verursacht : Ätzende Dämpfe.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Oral: Lebensgefahr bei Verschlucken.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Causes severe skin burns and eye damage.  
pH-Wert: 3.2 (0,2 M solution)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.  
pH-Wert: 3.2 (0,2 M solution)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Lebensgefahr bei Verschlucken.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Wasser : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### MERCURIC CHLORIDE Extra Pure (7487-94-7)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-  
/Verpackung-Abfallentsorgung : Inhalt/Behälter ... zuführen.

Ökologie - Abfallstoffe : Wegen der Toxizität Problemmüll.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1624

UN-Nr. (IMDG) : 1624

UN-Nr. (IATA) : 1624

UN-Nr. (ADN) : 1624

UN-Nr. (RID) : 1624

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige : MERCURIC CHLORIDE

Versandbezeichnung/Beschreibung (ADR)

Proper Shipping Name (IMDG) : MERCURIC CHLORIDE

Richtige : MERCURIC CHLORIDE

Versandbezeichnung/Beschreibung (IATA)

Richtige : MERCURIC CHLORIDE

Versandbezeichnung/Beschreibung (ADN)

Richtige : MERCURIC CHLORIDE

Versandbezeichnung/Beschreibung (RID)

Transport document description (ADR) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : UN 1624 MERCURIC CHLORIDE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 6.1

Gefahrzettel (ADR) : 6.1



#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 6.1

Gefahrzettel (IMDG) : 6.1



#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 6.1

Gefahrenkennzeichen (IATA) : 6.1



#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 6.1

Gefahrzettel (ADN) : 6.1



#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 6.1

Gefahrzettel (RID) : 6.1



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : II

Verpackungsgruppe (IMDG) : II

Verpackungsgruppe (IATA) : II

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

Verpackungsgruppe (ADN) : II  
Verpackungsgruppe (RID) : II

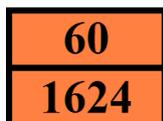
### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja  
Meeresschadstoff : Ja  
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : T5  
Begrenzte Mengen (ADR) : 500g  
Freigestellte Mengen (ADR) : E4  
Verpackungsanweisungen (ADR) : P002, IBC08  
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : B4  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP10  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T3  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP33  
Tankcodierung (ADR) : SGAH  
Sondervorschriften für ADR-Tanks : TU15, TE19  
Tanktransportfahrzeug : AT  
Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V11  
Sondervorschriften für die Beförderung – Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13, CV28  
Sondervorschriften für die Beförderung – Betrieb (ADR) : S9, S19  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 60  
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E  
EAC-Code : 2X

#### - Seeschifftransport

Begrenzte Mengen (IMDG) : 500 g  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E4  
Packing instructions (IMDG) : P002  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC08  
IBC special provisions (IMDG) : B2, B4  
Tank instructions (IMDG) : T3  
Tank special provisions (IMDG) : TP33  
EmS-No. (Fire) : F-A  
EmS-No. (Spillage) : S-A  
Stowage category (IMDG) : A  
MFIAG-Nr : 154

#### - Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E4

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y644  |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 1kg   |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 669   |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 25kg  |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 676   |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 100kg |
| ERG-Code (IATA)                      | : 6L    |

### - Binnenschifftransport

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : T5     |
| Sonderbestimmung (ADN)                | : 802    |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 500 g  |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E4     |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP, EP |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 2      |

### - Bahntransport

|  |                    |
|--|--------------------|
| Klassifizierungscode (RID)   | : T5               |
| Begrenzte Mengen (RID)   | : 500g             |
| Freigestellte Mengen (RID)   | : E4               |
| Packing instructions (RID)   | : P002, IBC08      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                                  | : B4               |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                             | : MP10             |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (RID)           | : T3               |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (RID)    | : TP33             |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)  | : SGAH             |
| Sondervorschriften für RID-Tanks (RID)                                       | : TU15             |
| Beförderungskategorie (RID)  | : 2                |
| Sondervorschriften für die Beförderung – Versandstücke (RID)                 | : W11              |
| Sondervorschriften für die Beförderung – Be- und Entladung, Handhabung (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Expressgut (RID)   | : CE9              |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                                    | : 60               |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

MERCURIC CHLORIDE Extra Pure is not on the REACH Candidate List

MERCURIC CHLORIDE Extra Pure is not on the REACH Annex XIV List

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- AwSV/VwVwS Annex reference : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, stark wassergefährdend (Classification according to VwVwS, Annex 2; Kennnummer WGK 180)
- Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### Dänemark

- Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Eye Dam. 1          | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1   |
| Muta. 2             | Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2   |
| Repr. 2             | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2   |
| Skin Corr. 1B       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B  |
| STOT RE 1           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1   |
| H300                | Lebensgefahr bei Verschlucken   |
| H314                | Causes severe skin burns and eye damage   |
| H318                | Causes serious eye damage   |
| H341                | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen  |
| H361f               | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen   |
| H372                | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition   |
| H410                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  |
| R28                 | Sehr giftig beim Verschlucken   |
| R34                 | Verursacht Verätzungen  |
| R48/24/25           | Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken |
| R50/53              | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben                          |
| R62                 | Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen   |
| R68                 | Irreversibler Schaden möglich   |
| C                   | Ätzend  |
| N                   | Umweltgefährlich  |
| T                   | Giftig  |

# MERCURIC CHLORIDE Extra Pure

## Sicherheitsdatenblatt

|    |             |
|----|-------------|
| T+ | Sehr giftig |
|----|-------------|

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*