# METTLER TOLEDO SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

# Reinigungslösung Pepsin / HCl

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| **Produktname** | Reinigungslösung Pepsin / HCl |
| **Synonyme** | Electrode cleaner (9891) |
| **Produktnummer** | 52118030, 30045061, 51350100 |

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

| | |
|---|---|
| **Verwendung des Stoffs/des Gemischs** | Laborchemikalien |

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

| | |
|---|---|
| **Bezeichnung des Unternehmens** | Mettler-Toledo GmbH<br>Im Langacher 44<br>CH-8606 Greifensee<br>Switzerland<br>Tel: +41 22 567 53 22<br>Fax: +41 22 567 53 23<br>Email: ph.lab.support@mt.com |
| **1.4. Notrufnummer** | (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463 |
| **Überarbeitungsdatum** | 27.04.2023 |
| **Version** | GHS 3 (Ersetzt Vorversionen: GHS 2) |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

| | |
|---|---|
| **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 1, H314<br>Korrosiv gegenüber Metallen, Kat. 1, H290 |
| **Weitere Angaben** | Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16. |

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise**
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**
P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Ergänzende Informationen** EUH208: Enthält Pepsin A; 2-Chloracetamid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Produktidentifikator** Keine.

**Verpackungen < 125 ml**



Gefahr
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
P390: Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
EUH208: Enthält Pepsin A; 2-Chloracetamid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Lösung.

| Inhaltsstoffe | | CLP Einstufung | Produktidentifikator |
|---|---|---|---|
| deionisiertes Wasser | 95% - 99% | - | CAS-Nr.: 7732-18-5<br>EG-Nr.: 231-791-2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Salzsäure | 0.1% - 0.5% | Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335<br>[Skin Corr. 1B H314: C ≥ 25 % ¦ Skin Irrit. 2 H315: 10 % ≤ C < 25 % ¦ Eye Irrit. 2 H319: 10 % ≤ C < 25 % ¦ STOT SE 3 H335: C ≥ 10 %] | CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7<br>INDEX-Nr.: 017-002-01-X |
| Pepsin A | < 0.5% | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Resp. Sens. 1 H334 | CAS-Nr.: 9001-75-6<br>EG-Nr.: 232-629-3<br>INDEX-Nr.: 647-008-00-6 |
| 2-Chloracetamid | 0.01% - 0.1% | Repr. 2 H361 (f), Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317<br>[Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,1 %] | CAS-Nr.: 79-07-2<br>EG-Nr.: 201-174-2<br>INDEX-Nr.: 616-036-00-0 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

**Einatmen** Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

**Hautkontakt** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**Augenkontakt** Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken** Mund ausspülen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel** Keine.

| | |
|---|---|
| **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. |

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

| | |
|---|---|
| **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzanzug tragen. |
| **Besondere Löschhinweise** | Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. |

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

| | |
|---|---|
| **Nicht für Notfälle geschultes Personal** | Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| **Einsatzkräfte** | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. |
| **6.2. Umweltschutzmassnahmen** | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
| **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** | Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben (Kunststoffbehälter aus HDPE). |
| **6.4. Verweis auf andere Abschnitte** | Siehe Kapitel 8 und 13. |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|---|---|
| **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** | Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** | Im Originalbehälter lagern. Lagerklasse 10-13. |
| **7.3. Spezifische Endanwendungen** | Keine Information verfügbar. |

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

| **Salzsäure (CAS 7647-01-0)** | |
|---|---|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) | 4 ppm STEL [KZGW]<br>6 mg/m3 STEL [KZGW] |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 2 ppm TWA [MAK]<br>3 mg/m3 TWA [MAK] |
| EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs | 10 ppm STEL<br>15 mg/m3 STEL |
| EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 5 ppm TWA<br>8 mg/m3 TWA |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) | 10 ppm STEL [KZGW] (8 X 5 min)<br>15 mg/m3 STEL [KZGW] (8 X 5 min) |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 5 ppm TWA [TMW]<br>8 mg/m3 TWA [TMW] |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 4 ppm Peak<br>6 mg/m3 Peak |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) | 2 ppm TWA MAK<br>3.0 mg/m3 TWA MAK |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 2 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)<br>3 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) |
| **Pepsin A (CAS 9001-75-6)** | |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers | respiratory sensitizer |
| **2-Chloracetamid (CAS 79-07-2)** | |
| Austria - Occupational Exposure Limits - Skin Sensitizers | Skin sensitizer |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers | skin sensitizer |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Skin Notation | skin notation |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | |
|---|---|
| **Atemschutz** | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| **Handschutz** | Handschuhe aus Nitril. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Durchbruchzeit: > 4 h. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer). |
| **Augenschutz** | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166. |
| **Haut- und Körperschutz** | Langärmelige Arbeitskleidung. |
| **Thermische Gefahren** | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** | Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt. |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| **Aggregatzustand** | Flüssig. |
| **Farbe** | Farblos. |
| **Geruch** | Keiner. |
| **Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit:** | Nicht bestimmt. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zündtemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | 1 |
| **Kinematische Viskosität:** | Nicht bestimmt. |
| **Löslichkeit:** | vollkommen mischbar (Wasser) |
| **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dichte und/oder relative Dichte:** | 1.0 |
| **Relative Dampfdichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Partikeleigenschaften:** | Nicht zutreffend. |

### 9.2. Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| **9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | Keine Information verfügbar. |
| **9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen** | Keine Information verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| **10.1. Reaktivität** | Keine Information verfügbar. |
| **10.2. Chemische Stabilität** | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine Information verfügbar. |
| **10.4. Zu vermeidende Bedingungen** | Nicht erforderlich. |
| **10.5. Unverträgliche Materialien** | Keine. |
| **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** | Keine bei bestimmungsgemässem Umgang. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Akute Toxizität** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.<br>**deionisiertes Wasser (CAS 7732-18-5)**<br>Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN)<br>**Salzsäure (CAS 7647-01-0)**<br>Dermal LD50 Rabbit > 5010 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Inhalation LC50 Rat = 1.68 mg/L 1 h(JAPAN_GHS)<br>Oral LD50 Rat 238 - 277 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>**2-Chloracetamid (CAS 79-07-2)**<br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 138 mg/kg (NLM_CIP) |
| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Ätzend. |
| **Schwere Augenschädigung/Augenreizung** | Ätzend. |
| **Sensibilisierung der Atemwege / Haut** | Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken. |
| **Karzinogenität** | Keine Daten verfügbar. |
| **Keimzell-Mutagenität** | Keine Daten verfügbar. |
| **Reproduktionstoxizität** | Keine Daten verfügbar. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)** | Keine Daten verfügbar. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)** | Keine Daten verfügbar. |
| **Aspirationsgefahr** | Keine Daten verfügbar. |

| | |
|---|---|
| **Erfahrung am Menschen** | Keine Daten verfügbar. |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

| | |
|---|---|
| **Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** | dermal |
| **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften** | Kann Augen-/Hautreizungen verursachen. |
| **Endokrinschädliche Eigenschaften** | Keine Daten verfügbar. |
| **Sonstige Angaben** | Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxizität** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Kann den pH-Wert von Gewässern verändern. |
| **2-Chloracetamid (CAS 79-07-2)** | |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | The ingredient has not been tested. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested. |
| **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** | Keine Daten verfügbar. |
| **12.3. Bioakkumulationspotenzial** | Keine Daten verfügbar. |
| **12.4. Mobilität im Boden** | Keine Daten verfügbar. |
| **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** | Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. |
| **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften** | Keine Information verfügbar. |
| **12.7. Andere schädliche Wirkungen** | Keine Information verfügbar. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| **Ungebrauchtes Produkt** | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| **Ungereinigte Verpackungen** | Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer** | UN 3264 |
| **14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung** | ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Salzsäure) |
| **14.3. Transportgefahrenklassen** | 8 |
| **14.4. Verpackungsgruppe** | III |
| **14.5. Umweltgefahren** | Meeresschadstoff: Nein. |
| **14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** | Nicht zutreffend. |
| **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | Nicht zutreffend. |

**UN-Modellvorschriften**

| | |
|---|---|
| **ADR/RID** | UN 3264.<br>Versandbezeichnung: ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Salzsäure).<br>Klasse 8.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrzettel 8.<br>Klassifizierungscode C1.<br>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 80.<br>Begrenzte Menge 5 L.<br>Freigestellte Menge E1.<br>Beförderungskategorie 3.<br>Tunnelbeschränkungscode (E). |
| **IMDG** | UN 3264.<br>Versandbezeichnung: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid).<br>Klasse 8.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrenkennzeichen 8.<br>Begrenzte Menge 5 L.<br>Freigestellte Menge E1.<br>EmS F-A, S-B.<br>Meeresschadstoff: Nein. |

| | |
|---|---|
| **IATA** | UN 3264.<br>Versandbezeichnung: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid).<br>Klasse 8.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrenkennzeichen 8.<br>Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 852 (5 L).<br>Verpackungsanweisung (LQ): Y841 (1 L).<br>Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 856 (60 L). |
| **Binnenschifffahrt ADN** | UN 3264.<br>Versandbezeichnung: ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Salzsäure).<br>Klasse 8.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrzettel 8.<br>Klassifizierungscode C1.<br>Begrenzte Menge 5 L.<br>Freigestellte Menge E1. |
| **Weitere Angaben** | Keine. |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|---|---|
| **Rechtsvorschriften** | Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.<br>Lagerklasse 8. |

| **Salzsäure (CAS 7647-01-0)** | |
|---|---|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 999 g/kg Sunset Date: 04/30/2024 |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2 |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Directive 2012/16/EU) |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Expiry Dates | Expiration date: April 30, 2024 Product type 2 (listed under EC Number 231-595-7) |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Minimum Purity | 999 g/kg 2 (listed under EC Number 231-595-7) |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Product Type | Product type 2 (listed under EC Number 231-595-7) |

| | |
|---|---|
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Specific Provisions | Member States shall assess, where relevant for the particular product, those uses or exposure scenarios and those risks to human populations and to environmental compartments that have not been representatively addressed in the Union level risk assessment. Member States shall ensure that authorisations of products for non-professional use are subject to the packaging being designed to minimize user exposure, unless it can be demonstrated in the application for product authorisation that risks for human health can be reduced to acceptable levels by other means (listed under EC Number 231-595-7) |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 75. (U, 5) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([231-595-7]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 238, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1) |
| UN (United Nations) - Convention on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances | Present (listed under HS Code: 2806.10) |
| **Pepsin A (CAS 9001-75-6)** | |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 75. |
| **2-Chloracetamid (CAS 79-07-2)** | |
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors | Present |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances | Prohibited |
| EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC | Product type: 7<br>Product type: 9<br>Product type: 10<br>Product type: 11<br>Product type: 3<br>Product type: 13<br>Product type: 6 |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 1517, hazard class 2 - obviously hazardous to water |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| **Abänderungsvermerk** | Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 2, 3, 9, 15. |
| **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme** | CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) |
| **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen** | Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur. Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: IUCLID; Toxnet. |
| **Einstufungsverfahren** | Berechnungsmethode. |
| **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze** | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.<br>H301: Giftig bei Verschlucken.<br>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.<br>H335: Kann die Atemwege reizen.<br>H361f: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| **Haftungsausschluss** | 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. |