# METTLER TOLEDO SICHERHEITSDATENBLATT

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

# Pufferlösung pH 2.00

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Pufferlösung pH 2.00

**Produktnummer** 52118017, 30323687, 51350002, 51350016, 30111134

### 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
Im Langacher 44
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel: +41 22 567 53 22
Fax: +41 22 567 53 23
Email: ph.lab.support@mt.com

**1.4. Notrufnummer** (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463

**Überarbeitungsdatum** 30.04.2021

**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. 2, H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise**
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**
P280c: Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator**
Citronensäure wasserfrei, CAS-Nr. 77-92-9, EG-Nr. 201-069-1
Salzsäure, CAS-Nr. 7647-01-0, EG-Nr. 231-595-7

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Inhaltsstoffe | | CLP Einstufung | Produktidentifikator |
|---|---|---|---|
| deionisiertes Wasser | 95% - 99% | - | CAS-Nr.: 7732-18-5<br>EG-Nr.: 231-791-2 |
| Citronensäure wasserfrei | 0,5% - 1% | Eye Irrit. 2 H319 | CAS-Nr.: 77-92-9<br>EG-Nr.: 201-069-1 |
| Salzsäure | 0,01% - 0,1% | 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 |

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. Augenarzt konsultieren. |
| **Verschlucken** | Mund ausspülen. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen herbeiführen, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Arzt aufsuchen. |
| **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** | Reizwirkung: auf Augen, auf Haut, auf Atemwege. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Kann ätzend sein. |
| **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. |
| **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** | Keine. |
| **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. |

### 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

| | |
|---|---|
| **Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes** | Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. |
| **Hinweis für das Notdienstpersonal** | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. |
| **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. |
| **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. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Hautkontakt sowie Einatmen eventuell entstehender Dämpfe oder Nebel zu vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** | Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. |
| **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.

| **Citronensäure wasserfrei (CAS 77-92-9)** | |
|---|---|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs) | 4 mg/m3 STEL [KZW] (inhalable dust) |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 2 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust) |

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

| | |
|---|---|
| **Handschutz** | Handschuhe aus Latex. 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. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. |
| **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:** | 2.00 |
| **Kinematische Viskosität:** | Nicht bestimmt. |
| **Löslichkeit:** | vollkommen mischbar (Wasser) |
| **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dichte und/oder relative Dichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Relative Dampfdichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Partikeleigenschaften:** | Nicht zutreffend. |

### 9.2. Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen** | Keine Information verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| **10.1. Reaktivität** | Keine Information verfügbar. |
| **10.2. Chemische Stabilität** | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine Information verfügbar. |
| **10.4. Zu vermeidende Bedingungen** | Direkte Hitzeeinwirkung. |
| **10.5. Unverträgliche Materialien** | Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln. |
| **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** | Normalerweise keine zu erwarten. |

## 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>**Citronensäure wasserfrei (CAS 77-92-9)**<br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (EU_CLH)<br>Oral LD50 Rat = 3 g/kg (NLM_CIP)<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) |
| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Kann die Schleimhäute reizen. Kann die Haut reizen. Kann ätzend sein. |
| **Schwere Augenschädigung/Augenreizung** | Mässige Augenreizung. Kann ätzend sein. |
| **Sensibilisierung der Atemwege / Haut** | Keine Daten verfügbar. |
| **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** | Reizwirkung möglich: auf Augen, auf Haut, auf Atemwege. Kann ätzend sein. Eingeatmete ätzende Substanzen können zu einem toxischen Lungenödem führen. |
| **Sonstige Angaben** | Keine Daten verfügbar. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxizität** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |

**Citronensäure wasserfrei (CAS 77-92-9)**

| | |
|---|---|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | Biodegradable under anaerobic conditions. |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Lepomis macrochirus 1516 mg/L (OECD_SIDS) |
| **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** | Erwartungsgemäss biologisch abbaubar. |
| **12.3. Bioakkumulationspotenzial** | Bioakkumulation ist unwahrscheinlich. |
| **12.4. Mobilität im Boden** | Keine Daten verfügbar. |
| **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** | Keine Information verfügbar. |
| **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 und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Neutralisation als Abwasser entsorgt werden. |
| **Ungereinigte Verpackungen** | Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer** | Nicht zutreffend. |
| **14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung** | Nicht zutreffend. |
| **14.3. Transportgefahrenklassen** | Nicht zutreffend. |
| **14.4. Verpackungsgruppe** | Nicht zutreffend. |
| **14.5. Umweltgefahren** | Nicht zutreffend. |
| **14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** | Nicht zutreffend. |
| **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | Nicht zutreffend. |
| **UN-Modellvorschriften** | |
| **ADR/RID** | Nicht unterstellt. |
| **IMDG** | Nicht unterstellt. |
| **IATA** | Nicht unterstellt. |
| **Weitere Angaben** | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

## 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. |

| **Citronensäure wasserfrei (CAS 77-92-9)** | |
|---|---|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 995 g/kg Sunset Date: 02/28/2028 |

| | |
|---|---|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2 |
| 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: 2<br>Product type: 3 |
| EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances | 060 Product type 1 (201-069-1) |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/1938/EU)<br>6 - Preservatives for products during storage (Commission Delegated Regulation 2021/407/EU) |
| 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. 57, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| **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 (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 - Minimum Purity | 999 g/kg 2 (listed under EC Number 231-595-7) |
| 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 (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 - 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) - List of Registered Intermediates | Present ([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 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 |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abänderungsvermerk**

Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 3, 11, 13, 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.

**Einstufungsverfahren**

Berechnungsmethode.

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

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H335: Kann die Atemwege reizen.

**Anwendungshinweise**

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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.