

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 1/9

## toom Zementschleierentferner

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

toom Zementschleierentferner

**UFI:**

TNH3-QP86-QMME-M3YR

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Reinigungsmittel, sauer

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Aleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

**Telefon:** +49 541 601-01

**Telefax:** +49 541 601-853

**E-Mail:** info@sievert.de

**Webseite:** https://sievert.de

**E-Mail (fachkundige Person):** info@sievert.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen, 24h: +49 (0)551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                           | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische ( <i>Met. Corr. 1</i> ) | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                           | H315: Verursacht Hautreizungen.              |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                         | H319: Verursacht schwere Augenreizung.       |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> )   | H335: Kann die Atemwege reizen.              |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.02.2024

Druckdatum: 22.02.2024

Version: 1



Seite 2/9

## toom Zementschleierentferner

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Salzsäure

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
|------|----------------------------------------|

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.        |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.        |

### Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

#### Sicherheitshinweise

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                        |

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.      |
| P280 | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.     |

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P312               | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.                                                                                                       |

#### Sicherheitshinweise Lagerung

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
|------|-------------------------------|

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                         | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konzentration      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119484862-27-XXXX | <b>Salzsäure</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Corr. 1B (H314)<br> Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | 10 - < 25<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 3/9

## toom Zementschleierentferner

### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Bei Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Selbstschutz des Ersthelfers:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung Reizung der Atemwege

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

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig, Chlorwasserstoff (HCl)

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### **5.4. Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

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

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Personen in Sicherheit bringen.

##### **Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

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

#### **Für Rückhaltung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 4/9

## toom Zementschleierentferner

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagertemperatur: +5 °C - +40 °C.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Material, säurebeständig

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Branchenlösungen:

Grundreiniger, reizend (inklusive schwere Augenschäden), lösemittelfrei

#### GISCODE:

GG40

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                                                   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                | <b>Salzsäure</b><br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | ① 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y                                                 |
| IOELV (EU)                   | <b>Salzsäure</b><br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | ① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Hydrogen chloride)                                                         |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 5/9

## toom Zementschleierentferner

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                            | DNEL Wert           | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Salzsäure<br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | 8 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Stoffname                                            | PNEC Wert           | ① PNEC Typ                                                     |
| Salzsäure<br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | 0,036 mg/L          | ① PNEC Gewässer, Süßwasser                                     |
| Salzsäure<br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | 0,036 mg/L          | ① PNEC Gewässer, Meerwasser                                    |
| Salzsäure<br>CAS-Nr.: 7647-01-0<br>EG-Nr.: 231-595-7 | 0,036 mg/L          | ① PNEC Kläranlage                                              |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Durchbruchzeit: 480 min. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden. Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** Zitrone

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | -0,4 – -0,2           | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 85 °C                 |        |                          |
| Flammpunkt                                           | nicht anwendbar       |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | nicht anwendbar       |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 6/9

## toom Zementschleierentferner

| Parameter               | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Dampfdruck              | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdichte             | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte                  | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schüttdichte            | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit       | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, dynamisch   | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Das Produkt selbst brennt nicht.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**Salzsäure** CAS-Nr.: 7647-01-0 EG-Nr.: 231-595-7

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas):** 862 ppmV 2 d (Goldorfel)

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 7/9

## toom Zementschleierentferner

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                  |                    |                   |
|------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Salzsäure</b> | CAS-Nr.: 7647-01-0 | EG-Nr.: 231-595-7 |
|------------------|--------------------|-------------------|

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> | 862 mg/L 2 d (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
|-------------------------|------------------------------------------|

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> | 56 mg/L 3 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

### 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

|                  |                    |                   |
|------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Salzsäure</b> | CAS-Nr.: 7647-01-0 | EG-Nr.: 231-595-7 |
|------------------|--------------------|-------------------|

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> | — |
|--------------------------------------------------|---|

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

|            |               |
|------------|---------------|
| 06 01 06 * | andere Säuren |
|------------|---------------|

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung

|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 06.02.2024

Druckdatum: 22.02.2024

Version: 1



Seite 8/9

toom Zementschleierentferner

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                      | Binnenschifftransport (ADN)                                                                                                                               | Seeschifftransport (IMDG)                                                                                                                          | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| UN 1789                                                                                                                                                                                                                                      | UN 1789                                                                                                                                                   | UN 1789                                                                                                                                            | UN 1789                                                                                                             |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| CHLORWASSERSTOFFSÄURE                                                                                                                                                                                                                        | CHLORWASSERSTOFFSÄURE                                                                                                                                     | HYDROCHLORIC ACID                                                                                                                                  | HYDROCHLORIC ACID                                                                                                   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                                                          |                                                                   |                                  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| III                                                                                                                                                                                                                                          | III                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                | III                                                                                                                 |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| Nein                                                                                                                                                                                                                                         | Nein                                                                                                                                                      | Nein                                                                                                                                               | Nein                                                                                                                |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>520<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>80<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>C1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(E) | <b>Sondervorschriften:</b><br>520<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>C1 | <b>Sondervorschriften:</b><br>223<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-B | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y841<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH    Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024

**Druckdatum:** 22.02.2024

**Version:** 1



Seite 9/9

## toom Zementschleierentferner

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| EN               | Europäische Norm                                                                                          |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                      |
| KG               | Körpergewicht                                                                                             |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                                     |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| SCL              | Specific concentration limit                                                                              |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| UN               | United Nations                                                                                            |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                           | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische ( <i>Met. Corr. 1</i> ) | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                           | H315: Verursacht Hautreizungen.              |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                         | H319: Verursacht schwere Augenreizung.       |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> )   | H335: Kann die Atemwege reizen.              |                      |

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H290             | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                                         |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar