

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:**  
Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz  
Electrolytic degreaser ZFM (make-up salt), Electrolytic degreaser ZFM cyanide-free, Puro S cleaner
- **Artikelnummer:** 3040400203, 3040400103, 3020400103, 3170402103
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Entfettungsmittel  
Ultraschallreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100
- **Auskunftgebender Bereich:**  
msds@wieland-edelmetalle.de  
Wieland Edelmetalle GmbH  
www.wieland-edelmetalle.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
GIZ-Nord, Göttingen  
+49 (0) 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS07

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Dinatriummetasilikat

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrenhinweise**  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.
- **Sicherheitshinweise**  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
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.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                     |   |         |
|-------------------------------------|---|---------|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8  | Natriumcarbonat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | 25-50%  |
| CAS: 6834-92-0<br>EINECS: 229-912-9 | Dinatriummetasilikat<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335                          | 25-50%  |
| CAS: 61791-14-8                     | Kokosamin, EO<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319      | 0,3-<1% |
| CAS: 64425-86-1                     | Fettalkoholethoxylat<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 0,3-<1% |

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:**  
Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Arzt verständigen, keine Milch oder fette Öle verabreichen.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefahren** Gefahr von Magenperforation.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Staubbildung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Lagerklasse 8B:  
Es sollten nur Stoffe derselben Lagerklasse zusammengelagert werden.  
Die Zusammenlagerung mit folgenden Stoffen ist verboten:
  - Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermittel einschließlich Zusatzstoffe.
  - Ansteckungsgefährliche, radioaktive und explosive Stoffe.
  - Stark oxidierend wirkende Stoffe der Lagerklasse 5.1A.
  - Organische Peroxide und selbstzersetzliche Stoffe.Die Zusammenlagerung mit folgenden Stoffen ist nur unter bestimmten Bedingungen erlaubt (Einzelheiten siehe TRGS 510):
  - Sonstige explosionsgefährliche Stoffe der Lagerklasse 4.1A
  - Selbstentzündliche Stoffe.
  - Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln.
  - Ammoniumnitrat und ammoniumnitrathaltige Zubereitungen.Der Stoff sollte nicht mit Stoffen zusammengelagert werden, mit denen gefährliche chemische Reaktionen möglich sind.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.


(Fortsetzung auf Seite 4)


**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 8 B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
  - **8.1 Zu überwachende Parameter**
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - **Atemschutz:**  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.  
Filter P2
  - **Handschutz:**
- 

Schutzhandschuhe
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial**  
Butylkautschuk  
Fluorkautschuk (Viton)  
Chloroprenkautschuk  
Nitrilkautschuk  
Handschuhe aus PVC
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
  - **Augenschutz:**
- 

Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**  
**Form:** Fest

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 4)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Farbe:</b>                                    | Weißlich   |
| · <b>Geruch:</b>                                   | Charakteristisch                                   |
| · <b>pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:</b>               | 11,7 - 12,3  |
| · <b>Zustandsänderung</b>                          |  |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>                | Nicht bestimmt.                                    |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                    | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Flammpunkt:</b>                               | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                    | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.           |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>                         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.        |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>                        |  |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>                | keine  |
| · <b>Dichte:</b>                                   | -  |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | Leicht löslich.                                    |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                         |  |
| <b>Organische Lösemittel:</b>                      | 0,0 %  |
| <b>Festkörpergehalt:</b>                           | 100 %  |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Bei Einwirkung auf Säuren Wärmeentwicklung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlendioxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### ATE (Acute Toxicity Estimates)

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2844 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

##### 497-19-8 Natriumcarbonat

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 4000 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

##### 6834-92-0 Dinatriummetasilikat

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 1280 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer</b>                            |                             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN3253                      |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                             |
| · <b>ADR</b>                                       | 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAT |
| · <b>IMDG</b>                                      | DISODIUM TRIOXOSILICATE     |
| · <b>IATA</b>                                      | Disodium trioxosilicate     |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.12.2015

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 04.12.2015

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 6)

**· 14.3 Transportgefahrenklassen**
**· ADR**


|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>· Klasse</b>       | 8 (C6) Ätzende Stoffe |
| <b>· Gefahrzettel</b> | 8                     |

**· IMDG, IATA**


|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>· Class</b> | 8 Ätzende Stoffe |
| <b>· Label</b> | 8                |

**· 14.4 Verpackungsgruppe**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b> | III |
|--------------------------|-----|

**· 14.5 Umweltgefahren:**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>· Marine pollutant:</b> | Nein |
|----------------------------|------|

**· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>· Kemler-Zahl:</b>     | Achtung: Ätzende Stoffe           |
| <b>· EMS-Nummer:</b>      | 80                                |
| <b>· Stowage Category</b> | F-A,S-B                           |
| <b>· Segregation Code</b> | A                                 |
|                           | SG35 Stow "separated from" acids. |

**· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.**
**· Transport/weitere Angaben:**
**· ADR**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>· Freigestellte Mengen (EQ):</b> | E1  |
| <b>· Begrenzte Menge (LQ)</b>       | 5 kg  |
| <b>· Freigestellte Mengen (EQ)</b>  | Code: E1                                      |
|                                     | Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g   |
|                                     | Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g |
| <b>· Beförderungskategorie</b>      | 3   |
| <b>· Tunnelbeschränkungscode</b>    | E   |

**· IMDG**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>· Limited quantities (LQ)</b>  | 5 kg   |
| <b>· Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1   |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g   |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>· UN "Model Regulation":</b> | UN3253, DINATRIUMTRIOXOSILICAT, 8, III |
|---------------------------------|--|

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: Elektrolytische Entfettung ZFM Ansatzsalz, Elektrol. Entfettung ZFM CN-frei, Puro S  
Reinigungssalz**

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H335 Kann die Atemwege reizen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
  - Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
  - Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
  - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**