

Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
 "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** ideal Universal Flüssigwaschmittel  
**Artikel - Nr.:** n.v.  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registrier - Nr.:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany  
 Telefon: +49-2173-59490, E-Mail: kontakt@emt-handel.com
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon: +49-2173-59490-0 (8:30 – 16:30) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)  
 Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
 Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.  
 Signalwort: Achtung  
 Bestandteil(e):  
 Gefahrenpiktogramme:
- H - Sätze:**  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 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.
- Besondere Kennzeichnungen:
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.  
 Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.



**Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel**

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany  
 Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung; wässrige Tensidlösung.

**Inhaltsstoffe:**

| Bezeichnung                                                      | Index - Nr. | EG - Nr.  | REACH - Nr.           | m% - Bereich   |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|
| CAS - Nr.                                                        |             |           |                       |                |
| Gefahrenkodierung / H - Sätze                                    |             |           |                       |                |
| <b>Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalz</b>      |             |           |                       | <b>1 - 5%</b>  |
| 68411-30-3                                                       | n.a.        | 270-115-0 | 01-2119489428-22-xxxx |                |
| Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318      |             |           |                       |                |
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze</b>   |             |           |                       | <b>5 - 15%</b> |
| 68891-38-3                                                       | n.a.        | 500-234-8 | 01-2119488639-16-xxxx |                |
| Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 3; H412 |             |           |                       |                |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Arzt konsultieren.

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

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

Verursacht schwere Augenreizung.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel**

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany  
Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2  
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 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**  
Keine.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Das Produkt selbst brennt nicht.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
n.v.

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

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**  
**Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert**
- AGW sind der TRGS 900 entnommen
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**  
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 8.2.2b **Handschutz:** Wiederholte oder andauernde Einwirkung: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
n.v.

**Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel**

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany  
Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|        |                                               |                                            |                              |
|--------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| 9.1.1  | <b>Form:</b> flüssig                          | <b>Farbe:</b> blau                         | <b>Geruch:</b> angenehm      |
|        |                                               |                                            | <b>Geruchsschwelle:</b> n.v. |
| 9.1.2  | pH - Wert, unverdünnt:                        | 9 – 10                                     |                              |
|        | pH - Wert, 1%ig in Wasser:                    | n.v.                                       |                              |
| 9.1.3  | Siedepunkt / Siedebereich (°C):               | 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): 0 |                              |
| 9.1.4  | Flammpunkt (°C):                              | > 62, im geschlossenen Tiegel              |                              |
| 9.1.5  | Entzündlichkeit (EG A10 / A13):               | Nein.                                      |                              |
| 9.1.6  | Zündtemperatur (°C):                          | n.v.                                       |                              |
| 9.1.7  | Selbstentzündlichkeit (EG A16):               | Nein.                                      |                              |
| 9.1.8  | Brandfördernde Eigenschaften:                 | Nein.                                      |                              |
| 9.1.9  | Explosionsgefahr:                             | Keine.                                     |                              |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:             | n.a., obere: n.a.                          |                              |
| 9.1.11 | Dampfdruck:                                   | n.v.                                       |                              |
|        | Dampfdichte (Luft = 1):                       | n.v.                                       |                              |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml):                                | 1 – 1,05                                   |                              |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser):                      | mischbar                                   |                              |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v.                                       |                              |
| 9.1.15 | Viskosität:                                   | 3000 - 4000 mPa*s (20°C)                   |                              |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%):                     | n.a.                                       |                              |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C):                   | n.v.                                       |                              |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl:                             | n.v.                                       |                              |
| 9.2    | <b>Sonstige Angaben</b>                       |                                            |                              |
|        | n.v.                                          |                                            |                              |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|      |                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <b>Reaktivität</b><br>Keine Information verfügbar.                                                                                                                   |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität</b><br>Stabil unter normalen Bedingungen.                                                                                                    |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b><br>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.                                                   |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b><br>Sonnenlichtexposition. Direkte Hitzeeinwirkung.                                                                                 |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien</b><br>Unverträglich mit Oxidationsmitteln.                                                                                            |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b><br>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.<br>Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. |

**Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel**

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany

Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalz

 LD<sub>50</sub>/oral/Ratte = 1080 mg / kg

ATEmix &gt; 10.000 mg /kg

Hautkontakt:

n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

Gering

Die toxikologischen Daten wurden aus Tests von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

Es ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008 erforderlich.

schwere Augenschädigung / - reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Die toxikologischen Daten wurden aus Tests von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

Es ist keine Einstufung und Kennzeichnung mit H318 gemäß (EG) 1272/2008 erforderlich.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Keine.

Keimzell-Mutagenität:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

n.v.

Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

n.v.

Exposition:

Aspirationsgefahr:

n.v.

**11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis**

11.1.11 n.v.

**11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar (OECD 301B).

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis:

Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zutreffend.

## Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany

Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D 10

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

#### 13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|      | ADR                                                                               | IMDG | IATA                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.                          |      |                                                                                             |
| 14.1 | UN-Nummer                                                                         |      |                                                                                             |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                              |      |                                                                                             |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen                                                          |      |                                                                                             |
| 14.4 | Verpackungsgruppe                                                                 |      |                                                                                             |
| 14.5 | Umweltgefahren                                                                    |      |                                                                                             |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    |      |                                                                                             |
|      | Beförderungskategorie:<br>Klassifizierungscode:<br>Gefahrnummer:<br>LQ:           |      | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br><br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug) |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code |      |                                                                                             |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Nein.

15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%

n.a.

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 2 Einstufung nach AwSV

15.1.6 Lagerklasse: 10 – 13

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.

15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.

15.1.9 Sonstige zu beachtende Vorschriften: DetV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

n.a.

**Handelsname: ideal Universal Flüssigwaschmittel**

Hersteller / Lieferant: EMT Handelswaren GmbH, Siemensstrasse 18, 40789 Monheim, Germany

Telefon: +49-2173 59490-0 (8:30 – 16: 30) Ausstellungsdatum: 21.08.2019 Ersatz für das Datenblatt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, [info@cosichem.de](mailto:info@cosichem.de), +49 6421 97905 0

Daten - Eingang: 12.08.2019, kcl\_0021

