

**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Antifrost-Scheibenreiniger**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Reinigungsmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

Diedrich Filmer GmbH

Jeringhaver Gast 5

D-26316 Varel

Telefon-Nr. +49 4451 120-90

Fax-Nr. +49 4451 1209-55

e-mail [infos@filmer.de](mailto:infos@filmer.de)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

[infos@filmer.de](mailto:infos@filmer.de)

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3; H226

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

**Sicherheitshinweise**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) zum Löschen verwenden.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):  
 <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

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

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs                           |  | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|--|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.              | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)  | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Ethanol</b>                            |  |                      |      |
|     | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>- | Flam. Liq. 2; H225   | >= 25,00 - < 50,00   | Gew% |
| 2   | <b>Methanol</b>                           |  |                      |      |
|     | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X<br>- | Acute Tox. 3*; H301<br>Acute Tox. 3*; H311<br>Acute Tox. 3*; H331<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 1; H370** | < 0,60               | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16  
 (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                  | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 2   | -         | STOT SE 2; H371: C >= 3%<br>STOT SE 1; H370: C >= 10% | -               | -                    |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

**Symptome**

Intensives Einatmen der Dämpfe kann Kopfschmerzen und Übelkeit verursachen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Pyrolyseprodukte

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gefährdeten Bereich räumen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor Frost schützen.

### Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 30 °C

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Perchlorsäure; Salpetersäure; Perchloraten; Chromtrioxid; Wasserstoffperoxid; Kalium; Kaliumoxid; Peroxiden; Acetylchlorid; Leichtmetallen

### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs                   | CAS-Nr. | EG-Nr.    |
|-----|-----------------------------------|---------|-----------|
| 1   | Ethanol                           | 64-17-5 | 200-578-6 |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |         |           |
|     | Ethanol                           |         |           |
|     | Wert                              | 380     | 200       |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 4 (II)  |           |
|     | Bemerkungen                       | Y       |           |
| 2   | Methanol                          | 67-56-1 | 200-659-6 |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |         |           |
|     | Methanol                          |         |           |
|     | Wert                              | 270     | 200       |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 4(II)   |           |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | H       |           |
|     | Bemerkungen                       | Y       |           |
|     | <b>2006/15/EC</b>                 |         |           |
|     | Methanol                          |         |           |
|     | Wert                              | 260     | 200       |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin    |           |

### Biologische Grenzwerte

|   |                       |          |
|---|-----------------------|----------|
| 1 | Methanol              |          |
|   | <b>TRGS 903</b>       |          |
|   | Methanol              |          |
|   | Parameter             | Methanol |
|   | Wert                  | 30       |
|   |                       | mg/l     |
|   | Untersuchungsmaterial | U        |
|   | Probenahmezeitpunkt   | c,b      |



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

PVC

Durchdringungszeit

>

480

min

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

säurefeste Schutzkleidung

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |    |    |
|--|---|----|----|
| <b>Form/Farbe</b>                            |   |    |    |
| flüssig                                      |   |    |    |
| verschiedene                                 |   |    |    |
| <b>Geruch</b>                                |   |    |    |
| charakteristisch                             |   |    |    |
| <b>Geruchsschwelle</b>                       |   |    |    |
| Keine Daten vorhanden                        |   |    |    |
| <b>pH-Wert</b>                               |   |    |    |
| Keine Daten vorhanden                        |   |    |    |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>             |   |    |    |
| Keine Daten vorhanden                        |   |    |    |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>         |   |    |    |
| Keine Daten vorhanden                        |   |    |    |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b> |   |    |    |
| Keine Daten vorhanden                        |   |    |    |
| <b>Flammpunkt</b>                            |   |    |    |
| Wert   | > | 23 | °C |



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten vorhanden |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     | Keine Daten vorhanden |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       | Keine Daten vorhanden |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              | Keine Daten vorhanden |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten vorhanden |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten vorhanden |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten vorhanden |
| <b>Dampfdichte</b>                                   | Keine Daten vorhanden |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   | Keine Daten vorhanden |
| <b>Relative Dichte</b>                               | Keine Daten vorhanden |
| <b>Dichte</b>  | Keine Daten vorhanden |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Bemerkung   löslich   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten vorhanden |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>      | Keine Daten vorhanden |
| <b>Viskosität</b>                                    | Keine Daten vorhanden |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b> | Keine Angaben verfügbar. |
|-------------------------|--------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Temperaturen > 30°C

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Perchlorsäure; Salpetersäure; Perchlorate; Chromtrioxid; Wasserstoffperoxid; Peroxide; Kalium; Kaliumoxid; Acetylchlorid; Leichtmetalle



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | Antifrost-Scheibenreiniger   |
| Bemerkung   | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | Antifrost-Scheibenreiniger   |
| Bemerkung   | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Akute dermale Toxizität |  |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden   |  |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |   |
|--|---|
| Nr.  | Name des Produkts   |
| 1  | Antifrost-Scheibenreiniger  |
| Bemerkung  | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

|  |
|--|
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>                                  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Karzinogenität</b>  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   |
| Keine Daten vorhanden  |





**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Sonstige Angaben**

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                       |
| Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. |

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017**Region:** DE**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Klasse                    | 3                                    |
| Klassifizierungscode      | F1                                   |
| Verpackungsgruppe         | III                                  |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30                                   |
| UN-Nummer                 | UN1993                               |
| Bezeichnung des Gutes     | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Gefahrauslöser            | Ethanol                              |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E                                  |
| Gefahrzettel              | 3                                    |

**14.2 Transport IMDG**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse               | 3                        |
| Verpackungsgruppe    | III                      |
| UN-Nummer            | UN1993                   |
| Proper shipping name | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Gefahrauslöser       | ethanol                  |
| EmS                  | F-E, S-E                 |
| Label                | 3                        |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse               | 3                        |
| Verpackungsgruppe    | III                      |
| UN-Nummer            | UN1993                   |
| Proper shipping name | Flammable liquid, n.o.s. |
| Gefahrauslöser       | ethanol                  |
| Label                | 3                        |

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant



**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------|---------|-----------|-----|
| 1   | Methanol        | 67-56-1 | 200-659-6 | 69  |

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

|   |     |
|---|-----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | P5c |
|---|-----|

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

|        |  |
|--------|--|
| Klasse | 1  |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

##### **Sonstige Vorschriften**

Detergenzien-Verordnung (EG) Nr 907/2006:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 648/2004/EG über Detergenzien festgelegt sind.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

##### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                 |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.                  |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                     |
| H370 | Schädigt die Organe.                     |

##### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de



---

**Handelsname:** Antifrost-Scheibenreiniger

**Produkt-Nr.:** 60.133 / 60.136 / 76.136 / 77.136

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 13.08.2018

**Ersetzte Version:** 1.4.0, erstellt am: 11.12.2017

**Region:** DE

---

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

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 670307