

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 1 von 8

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Alkalischer Reiniger.

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

|                  |                         |                               |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Firmenname:      | HOTREGA GmbH            |                               |
|                  | 36364 Bad Salzschlirf   |                               |
| Straße:          | Lorenz-Weber-Str. 2     |                               |
| Ort:             | D-36364 Bad Salzschlirf |                               |
| Telefon:         | +49 (0)6648/9529-0      | Telefax: +49 (0)6648/9529-900 |
| E-Mail:          | info@hotrega.de         |                               |
| Ansprechpartner: | Peter Eller             | Telefon: +49 (0)6648/9529-930 |
| E-Mail:          | peter.eller@hotrega.de  |                               |
| Internet:        | www.hotrega.de          |                               |

##### 1.4. Notrufnummer:

GIZ-Nord: +49 (0) 551- 19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.        |

###### Sicherheitshinweise

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P264           | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.   |
| P280           | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.   |
| P332+P313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |

###### Hinweis zur Kennzeichnung

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: &lt;5% kationische Tenside, &lt;5% nichtionische Tenside,

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 2 von 8

&lt;5% amphotere Tenside, Duftstoffe (GERANIOL, CITRAL, Hexyl Cinnamal, LINALOOL,D-LIMONENE)

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.      | Stoffname   |           |           | Anteil    |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|
|              | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr. |           |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)              |           |           |           |
| 1310-58-3    | Kaliumhydroxid  |           |           | 1 - < 5 % |
|              | 215-181-3   |           |           |           |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314                  |           |           |           |
| 1554325-20-0 | Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid  |           |           | < 1 %     |
|              | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 |           |           |           |
| 68439-46-3   | C9 - 11 Alkoholethoxylat                                |           |           | < 1 %     |
|              | Eye Dam. 1; H318  |           |           |           |
| 10213-79-3   | Natriummetasilikat                                      |           |           | < 1 %     |
|              | 229-912-9   |           |           |           |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314                  |           |           |           |

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

##### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.  | Stoffname  | Anteil    |
|--------------|---|--|-----------|
|              | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |  |           |
| 1310-58-3    | 215-181-3   | Kaliumhydroxid   | 1 - < 5 % |
|              | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |           |
| 1554325-20-0 |   | Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid | < 1 %     |
|              | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |           |
| 10213-79-3   | 229-912-9   | Natriummetasilikat                                     | < 1 %     |
|              | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |           |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de**

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 3 von 8

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche Gefahren: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Daten vorhanden.

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

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Bei einem Brand können giftige Gase freigesetzt werden. Ätzwirkung beachten.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Reste mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung im Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Packungsangaben beachten.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Die bei der Verwendung von Reinigungsmitteln üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 4 von 8

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezialreiniger

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

##### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe.

##### Atemschutz

Erforderlich bei Dämpfen und Nebeln.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig                |                        |
| Farbe:  | farblos                |                        |
| Geruch:                                       | Zitrone.               |                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                        | 98 °C                  |
| Entzündbarkeit:                               |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Flammpunkt:                                   |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Zündtemperatur:                               |                        | Keine Daten vorhanden. |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                        | 11                     |
| Kinematische Viskosität:                      |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Wasserlöslichkeit:                            |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                        |                        |
|   | Keine Daten vorhanden. |                        |
| Dampfdruck:                                   |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Dampfdruck:                                   |                        | Keine Daten vorhanden. |
| Dichte:                                       |                        | Keine Daten vorhanden. |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

Keine Daten vorhanden.

##### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

Keine Daten vorhanden.

Gas:

Keine Daten vorhanden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de**

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 5 von 8

Oxidierende Eigenschaften  
Keine Daten vorhanden.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten vorhanden. |
| Lösemittelgehalt:            | Keine Daten vorhanden. |
| Festkörpergehalt:            | Keine Daten vorhanden. |
| Dynamische Viskosität:       | Keine Daten vorhanden. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei sachgerechter Verwendung und normalen Bedingungen ist keine gefährliche Reaktivität zu erwarten.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Exotherme Reaktionen mit: Säuren. Nicht auf alkaliempfindliche Flächen einwirken lassen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |               |         |        |         |
|--------------|--|---------------|---------|--------|---------|
|              | Expositionsweg   | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode |
| 1310-58-3    | Kaliumhydroxid   |               |         |        |         |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg |         |        |         |
| 1554325-20-0 | Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid |               |         |        |         |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg |         |        |         |
| 10213-79-3   | Natriummetasilikat                                     |               |         |        |         |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg |         |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Reizung und Ätzwirkung. nach Verschlucken: Mögliche Gefahren: Magenperforation.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Verursacht Hautreizungen.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Allgemeine Bemerkungen**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unserer

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 6 von 8

Erfahrung und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Bezeichnung              |               |           |         |               |         |
|------------|--------------------------|---------------|-----------|---------|---------------|---------|
|            | Aquatische Toxizität     | Dosis         | [h]   [d] | Spezies | Quelle        | Methode |
| 68439-46-3 | C9 - 11 Alkoholethoxylat |               |           |         |               |         |
|            | Akute Fischtoxizität     | LC50<br>mg/l  | >1-10     | 96 h    |               |         |
|            | Akute Algentoxizität     | ErC50<br>mg/l | >1-10     | 72 h    |               |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l  | >1-10     | 48 h    | Daphnia magna |         |

##### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

##### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

##### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

##### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Keine Daten vorhanden.

##### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

##### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

##### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

###### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

###### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLISSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

###### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

###### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 7 von 8

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |   |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### Binnenschifftransport (ADN)

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |   |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### Seeschifftransport (IMDG)

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |   |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### **14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

##### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### **EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

###### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
 Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

##### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### **Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2.

- 1.00 - 10.07.2014
- 1.01 - 19.06.2015
- 1.02 - 10.05.2017
- 1.03 - 20.03.2018
- 1.04 - 23.11.2018
- 1.05 - 06.03.2020

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grillfuerst\_Blazinglas-Reiniger\_D-de

Überarbeitet am: 08.02.2022

Seite 8 von 8

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox: Akute Toxizität  
 Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße •  
 AOX: Adsorbierbare organische Halogenverbindungen • BimSchV: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetz • CAS: Chemical Abstracts Service • EC: Effektive Konzentration • GefStoffV: Gefahrstoffverordnung • GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling Chemicals •  
 ITAA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation • IBS-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut •  
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions • IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods • IUCLID: International Uniform Chemical Information Database • LC: Letale Konzentration / Lethal concentration • LD: Letale Dosis / Lethal dose • MARPOL: Maritime Pollution Convention - Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe • PBT: Persistent, bioakkumulierbar, toxisch • RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter •  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe • VOC: Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen) • vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar • WGK: Wassergefährdungsklassen gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS, Deutschland; WGK 1 = schwach wassergefährdend / WKG 2 = wassergefährdend / WKG 3 = stark wassergefährdend

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

##### [CLP]

| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302                   Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314                   Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H315                   Verursacht Hautreizungen.  
 H318                   Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319                   Verursacht schwere Augenreizung.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*