

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 1 von 10

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

### 1.1. Produktidentifikator

Glasreiniger

Stoffgruppe: Gemisch  
UFI: GKT2-N01E-A005-JD65

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Glasreiniger, Fensterputzmittel

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

Firmenname: Gastronomiehygiene Zeman  
Straße: Satzingerweg 8/2/47  
Ort: A Wien  
Telefon: 01 710 36 97  
E-Mail: office@gastronomie-hygiene.at  
Ansprechpartner: Günther Zeman  
E-Mail: office@gastronomie-hygiene.at  
Internet: www.gastronomie-hygiene.at  
Auskunftgebender Bereich: Technik

1.4. Notrufnummer: Vergiftungszentrale Wien 01-406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Ethanol; Ethylalkohol  
Orangenterpene

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 2 von 10

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208

Enthält Orangenterpene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | Stoffname   |              |                  | Anteil      |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |              |                  |             |
| 64-17-5   | Ethanol; Ethylalkohol   |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5 |                  |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |              |                  |             |
| 1336-21-6 | Ammoniak; Ammoniaklösung 24,5 %   |              |                  | < 1 %       |
|           | 215-647-6   | 007-001-01-2 |                  |             |
|           | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H314 H400   |              |                  |             |
| 8028-48-6 | Orangenterpene  |              |                  | < 1 %       |
|           | 232-433-8   |              | 01-2119493353-35 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |              |                  |             |

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         |                                 |             |
| 64-17-5   | 200-578-6   | Ethanol; Ethylalkohol           | 15 - < 20 % |
|           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg |                                 |             |
| 1336-21-6 | 215-647-6   | Ammoniak; Ammoniaklösung 24,5 % | < 1 %       |
|           | STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                                   |                                 |             |
| 8028-48-6 | 232-433-8   | Orangenterpene                  | < 1 %       |
|           | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg            |                                 |             |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 3 von 10

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät 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 verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

##### **Für Reinigung**

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

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 4 von 10

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Glasreiniger, Fensterputzmittel

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Grenzwerte für Arbeitsstoffe (MAK/TRK, GKV 2021)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie    | Herkunft |
|-----------|-------------|------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| 7664-41-7 | Ammoniak    | 20   | 14                |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |             | 50   | 36                |                  | Kzw (15 min) | MAK      |
| 64-17-5   | Ethanol     | 1000 | 1900              |                  | Tmw (8 h)    | MAK      |
|           |             | 2000 | 3800              |                  | Momentanwert | MAK      |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung           | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                     |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------------------|
| 64-17-5                        | Ethanol; Ethylalkohol |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                       | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                       | inhalativ      | systemisch | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                       | dermal         | systemisch | 342 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, akut         |                       | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d            |
| 8028-48-6                      | Orangenterpene        |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                       | dermal         | systemisch | 8,98 mg/kg KG/d          |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                       | dermal         | lokal      | 185,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                       | inhalativ      | systemisch | 31,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | oral           | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | dermal         | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | inhalativ      | systemisch | 7,78 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | dermal         | lokal      | 92,9 mg/cm <sup>2</sup>  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Glasreiniger**

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 5 von 10

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung           | Wert        |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| Umweltkompartiment             |                       |             |
| 64-17-5                        | Ethanol; Ethylalkohol |             |
| Süßwassersediment              |                       | 3,6 mg/kg   |
| Süßwasser                      |                       | 0,96 mg/l   |
| Meerwasser                     |                       | 0,79 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                       | 580 mg/l    |
| Boden                          |                       | 0,63        |
| 8028-48-6                      | Orangenterpene        |             |
| Meeressediment                 |                       | 0,13 mg/kg  |
| Süßwassersediment              |                       | 1,3 mg/l    |
| Meerwasser                     |                       | 0,54 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                       | 2,1 mg/l    |
| Boden                          |                       | 0,261 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

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

|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig |                 |
| Farbe:  | Blau    |                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |         | nicht bestimmt  |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |         | 78 °C           |
| Entzündbarkeit                                |         |                 |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        |         | nicht anwendbar |
| Gas:  |         | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze:                      |         | nicht bestimmt  |
| Obere Explosionsgrenze:                       |         | nicht bestimmt  |
| Flammpunkt:                                   |         | nicht bestimmt  |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 6 von 10

|   |                |
|---|----------------|
| Zündtemperatur:   | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur:                                  | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C):                                    | 11             |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)                       | leicht löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln<br>nicht bestimmt |                |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:             | nicht bestimmt |
| Dampfdruck:   | nicht bestimmt |
| Dichte:   | nicht bestimmt |
| Relative Dichte (bei 20 °C):                            | 0,9            |
| Relative Dampfdichte:                                   | nicht bestimmt |

#### **9.2. Sonstige Angaben**

##### **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

##### **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Glasreiniger**

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 7 von 10

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           |                 |         |        |         |  |
|-----------|-----------------------|-----------------|---------|--------|---------|--|
|           | Expositionsweg        | Dosis           | Spezies | Quelle | Methode |  |
| 64-17-5   | Ethanol; Ethylalkohol |                 |         |        |         |  |
|           | oral                  | LD50 6200 mg/kg | Ratte   | IUCLID |         |  |
|           | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 95,6 mg/l  | Ratte   | RTECS  |         |  |
| 8028-48-6 | Orangenterpene        |                 |         |        |         |  |
|           | oral                  | LD50 5000 mg/kg | Ratte   |        |         |  |
|           | dermal                | LD50 5000 mg/kg | Ratte   |        |         |  |

**Allgemeine Bemerkungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                     |                        |           |                        |        |         |
|-----------|---------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|--------|---------|
|           | Aquatische Toxizität            | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies                | Quelle | Methode |
| 64-17-5   | Ethanol; Ethylalkohol           |                        |           |                        |        |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität        | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna          | IUCLID |         |
| 1336-21-6 | Ammoniak; Ammoniaklösung 24,5 % |                        |           |                        |        |         |
|           | Akute Fischtoxizität            | LC50 0,53 mg/l         | 96 h      | Onchorhynchus mykiss   |        |         |
|           | Fischtoxizität                  | NOEC 1,2 mg/l          | 61 d      | Oncorhynchus gorboscha |        |         |
| 8028-48-6 | Orangenterpene                  |                        |           |                        |        |         |
|           | Akute Fischtoxizität            | LC50 0,7 mg/l          | 96 h      | Fisch                  |        |         |
|           | Akute Algentoxizität            | ErC50 150 mg/l         | 72 h      | Grünalge               |        |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität        | EC50 0,67 mg/l         | 48 h      | Daphnia                |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                     | Log Pow |
|-----------|---------------------------------|---------|
| 64-17-5   | Ethanol; Ethylalkohol           | -0,31   |
| 1336-21-6 | Ammoniak; Ammoniaklösung 24,5 % | -1,38   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 8 von 10

#### **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**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **UN-Versandbezeichnung:**

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **Binnenschifftransport (ADN)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **UN-Versandbezeichnung:**

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **Seeschifftransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **UN-Versandbezeichnung:**

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **UN-Versandbezeichnung:**

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

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



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Glasreiniger

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 9 von 10

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 16,2 %

(VOC):

Angaben zur VOC-Richtlinie 16 %

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (D): 1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Glasreiniger**

Überarbeitet am: 25.08.2022

Materialnummer: 1020

Seite 10 von 10

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

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

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

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

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| EUH208 | Enthält Orangenterpene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.   |

**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.

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel        | LCS   | SU | PC | PROC  | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|------------------|-------|----|----|-------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Reinigungsmittel | PW, C | 0  | 35 | 19, 0 | -   | 0  | 26 |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)