

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Referenz-Nummer: rex\_0991\_e  
Ausgabedatum: 13.05.2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : mirror tec PROFI Glasreiniger  
UFI : MYWF-43E0-TC58-6MVV  
Produktcode : 021 RE 57 64 00

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Glasreiniger

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

mirror tec GmbH  
Appenstedter Weg 65  
21217 Seevetal - Deutschland  
T +49 (0) 40 - 702923 600  
[verkauf@mirrortec.de](mailto:verkauf@mirrortec.de)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Telefon: +49 (0) 40 - 702923 600 (8:00 – 17:00)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317

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

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Enthält : 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 - Schutzhandschuhe tragen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 - Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Wiederholter oder länger anhaltender Hautkontakt kann zu Dermatitis und Entfettung führen.  
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                           | Produktidentifikator                                                     | %             | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, GB) | (CAS-Nr.) 64-17-5<br>(EG-Nr.) 200-578-6<br>(EG Index-Nr.) 603-002-00-5   | 5 - 10        | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                                                                                                      |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                    | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EG-Nr.) 220-239-6<br>(EG Index-Nr.) 613-326-00-9 | 0,0015 - 0,01 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                        | Produktidentifikator                                                     | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | (CAS-Nr.) 2682-20-4<br>(EG-Nr.) 220-239-6<br>(EG Index-Nr.) 613-326-00-9 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

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

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Nach unserer Kenntnis, keine.                                |

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

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenstoffoxide (CO, CO <sub>2</sub> ). |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                                  |
| Sonstige Angaben               | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.                              |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.                 |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.                                                                                            |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

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

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen             | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten.                |
| Unverträgliche Produkte      | : Oxidationsmittel.                                                                                        |
| Wärme- oder Zündquellen      | : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.              |
| Zusammenlagerungsinformation | : Von Oxidationsmitteln fernhalten.                                                                        |
| Lager                        | : Vor Frost schützen. Vor Hitze schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Für ausreichende Lüftung sorgen. |

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Ethanol (64-17-5)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                  | 380 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                    |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                              | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rechtlicher Bezug                                                  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                      |

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen

##### 8.2.2.2. Hautschutz

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung

### Handschutz:

Schutzhandschuhe. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden

| Typ | Material       | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
|-----|----------------|-------------------|------------|---------------|------------|
|     | Butylkautschuk | 6 (> 480 Minuten) | 0,5        |               | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Atemschutz

### Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig         |
| Farbe                                             | : Blau.           |
| Geruch                                            | : Frisch.         |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt                                        | : > 35 °C         |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert                                           | : 7,6 – 8,2       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar |
| Dichte                                            | : 0,99 g/ml       |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar |
| Partikelgröße                                     | : Nicht anwendbar |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht anwendbar |
| Partikelform                                      | : Nicht anwendbar |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht anwendbar |

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Partikelaggregatzustand        | : Nicht anwendbar |
| Partikelabsorptionszustand     | : Nicht anwendbar |
| Partikelspezifische Oberfläche | : Nicht anwendbar |
| Partikelstaubigkeit            | : Nicht anwendbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine anhaltende Brennbarkeit : Ja

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)             | : Nicht eingestuft                             |
| Akute Toxizität (Dermal)           | : Nicht eingestuft                             |
| Akute Toxizität (inhalativ)        | : Nicht eingestuft                             |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7,6 – 8,2       |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7,6 – 8,2       |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität               | : Nicht eingestuft                             |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft                             |

#### Ethanol (64-17-5)

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| IARC-Gruppe | 1 - Kanzerogen für den Menschen |
|-------------|---------------------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Wir verfügen nicht über quantitative Daten über die ökologischen Auswirkungen dieses Produkts. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                                                               |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft                                                                               |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| mirror tec PROFI Glasreiniger |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Es sind keine Daten zur Abbaubarkeit dieses Produkts verfügbar. Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside entsprechen den Kriterien der biologischen Abbaubarkeit gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| mirror tec PROFI Glasreiniger                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |  |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                                                                                                                                                                  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.                                                                                                                                                                                               |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Die Abfallschlüsselnummer kann nicht gemäß dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) bestimmt werden, da sie von der Verwendung des Produkts abhängt. Vom Benutzer sollten Abfallschlüssel zugewiesen werden, vorzugsweise in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden. |
| R-Code/ D-Code                                            | : D10 - Verbrennung an Land                                                                                                                                                                                                                                             |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                        | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Detergenzienverordnung.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe  
Zusammenlagerung nicht erlaubt für : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7  
Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für : LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B  
Zusammenlagerung erlaubt für : LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

ADN

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen



# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE     | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                  |
| BCF     | Biokonzentrationsfaktor                                                                          |
| BLV     | Biologischer Grenzwert                                                                           |
| BOD     | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                             |
| COD     | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                |
| DMEL    | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                       |
| DNEL    | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                |
| EG-Nr.  | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                  |
| EC50    | Mittlere effektive Konzentration                                                                 |
| EN      | Europäische Norm                                                                                 |
| IARC    | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                        |
| IATA    | Verband für den internationalen Lufttransport                                                    |
| IMDG    | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                       |
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                             |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                              |
| LOAEL   | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                           |
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                               |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                       |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                               |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                  |
| OEL     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                            |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                             |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                          |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                           |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt                                                                            |
| STP     | Kläranlage                                                                                       |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                            |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                                                                            |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen                                                                |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                                               |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                                                                        |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                        |
| ED      | Endokrinschädliche Eigenschaften                                                                 |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal)    | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3    |
| Acute Tox. 3 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3      |

# mirror tec PROFI Glasreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                         |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                 |
| Flam. Liq. 2      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                            |
| H225              | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H301              | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H311              | Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H314              | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330              | Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| Skin Corr. 1B     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B        |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                            |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                           |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.