

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Scheibenreiniger

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

A

---

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklasse | Gefahrenkategorie | Gefahrenhinweis                                   |
|----------------|-------------------|---|
| Skin Irrit.    | 2                 | H315-Verursacht Hautreizungen.                    |
| Eye Dam.       | 1                 | H318-Verursacht schwere Augenschäden.             |
| Skin Sens.     | 1                 | H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Seite 2 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry



**Gefahr**

H315-Verursacht Hautreizungen. H318-Verursacht schwere Augenschäden. H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261-Einatmen von Dampf oder Aerosol vermeiden. P280-Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310-Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.  
 P501-Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.

Zimtaldehyd  
 Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)  
 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze  
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

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

**3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische**

|   |  |
|---|--|
| <b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze</b>                 |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119488639-16-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 500-234-8  |
| <b>CAS</b>  | 68891-38-3   |
| <b>% Bereich</b>  | 10-<25   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Eye Dam. 1, H318: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %              |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglykosid</b>                        |                       |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119488530-36-XXXX |
| <b>Index</b>  | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 500-220-1             |
| <b>CAS</b>  | 68515-73-1            |
| <b>% Bereich</b>  | 3-<10                 |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Eye Dam. 1, H318      |

Ⓧ ⓐ

Seite 3 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |   |
|---|---|
| <b>Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b>                        |   |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119489924-20-XXXX   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 307-055-2   |
| <b>CAS</b>  | 97489-15-1  |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<10   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                    |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Skin Irrit. 2, H315: >10 %<br>Eye Dam. 1, H318: >15 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >10 %<br>ATE (oral): 500 mg/kg |

|   |   |
|---|---|
| <b>Docusatnatrium</b>   |   |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119491296-29-XXXX                   |
| <b>Index</b>  | ---                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 209-406-4                               |
| <b>CAS</b>  | 577-11-7                                |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<3                                    |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |  |
|---|--|
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2120761540-60-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 613-088-00-6   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 220-120-9  |
| <b>CAS</b>  | 2634-33-5  |
| <b>% Bereich</b>  | 0,0036-<0,036  |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 %<br>ATE (oral): 450 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Nebel): 0,21 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Dämpfe): 0,5 mg/l/4h                                    |

|   |   |
|---|---|
| <b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz</b>                                  |   |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>  | 613-344-00-7  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 223-296-5   |
| <b>CAS</b>  | 3811-73-2   |
| <b>% Bereich</b>  | 0,0025-<0,025   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | EUH070<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (Nervensystem)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | ATE (oral): 500 mg/kg<br>ATE (dermal): 790 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Stäube oder Nebel): 0,5 mg/l<br>ATE (inhalativ, Dämpfe): 3 mg/l/4h  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> |  |
|------------------------------------|--|

Seite 4 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |   |
|---|---|
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>  | 613-326-00-9  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 220-239-6   |
| <b>CAS</b>  | 2682-20-4   |
| <b>% Bereich</b>  | 0,0015-<0,025   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<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 (M=1) |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (oral): 120 mg/kg<br>ATE (dermal): 242 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Stäube oder Nebel): 0,11 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Dämpfe): 0,5 mg/l/4h                             |

|   |   |
|---|---|
| <b>Zimtaldehyd</b>  |   |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>  | 606-155-00-6  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 203-213-9   |
| <b>CAS</b>  | 104-55-2  |
| <b>% Bereich</b>  | <0,01   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Skin Sens. 1A, H317: >=0,01 %<br>ATE (dermal): 1100 mg/kg   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | 613-167-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | ---  |
| <b>CAS</b>  | 55965-84-9   |
| <b>% Bereich</b>  | 0,0001-<0,0015   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b>                         | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)   |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>  | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 %<br>Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (oral): 64 mg/kg<br>ATE (dermal): 87,12 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Aerosol): 0,17 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Dämpfe): 0,5 mg/l/4h |

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt worden sein.  
 Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.  
 Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### **Einatmen**

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

#### **Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

#### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

Unverletztes Auge schützen.

Augenärztliche Nachkontrolle.

#### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

Augen, gerötet

Tränen der Augen

Reizung der Augen

Hautrötung

Dermatitis (Hautentzündung)

Allergische Reaktion

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Schwefeloxide

Giftige Gase

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

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

### 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.  
 Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.  
 Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.  
 Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.  
 Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
 Ggf. Rutschgefahr beachten.

### 6.1.2 Einsatzkräfte

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.  
 Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  
 Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.  
 Restmenge mit viel Wasser spülen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.  
 Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
 Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
 Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
 Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.  
 Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
 Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
 Bei Raumtemperatur lagern.  
 Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.  
 Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis, sowie Empfehlungen für die Gefährdungsermittlung, beachten.  
 Gefahrstoffinformationssysteme, z.B. der Berufsgenossenschaften, der chemischen Industrie oder verschiedene Branchen, je nach Anwendung, heranziehen (Baustoffe, Holz, Chemie, Labor, Leder, Metall).

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

| Chem. Bezeichnung | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz |     |
|-------------------|-------------------------------------|-----|
| AGW: 0,2 mg/m3 E  | Spb.-Üf.: 2(II)                     | --- |

Seite 7 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|                       |     |                   |           |
|-----------------------|-----|-------------------|-----------|
| Überwachungsmethoden: | --- | Sonstige Angaben: | DFG, H, Y |
| BGW:                  | --- |                   |           |

|                          |                                     |                    |  |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| <b>Chem. Bezeichnung</b> | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz |                    |  |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw:       | 1 mg/m <sup>3</sup>                 | MAK-Kzw / TRK-Kzw: | 4 mg/m <sup>3</sup> (4 x 15min. (Miw)) |
| MAK-Mow:                 | ---                                 |                    |  |
| Überwachungsmethoden:    | ---                                 |                    |  |
| BGW:                     | ---                                 | Sonstige Angaben:  | H                                      |

|                          |  |                    |     |
|--------------------------|--|--------------------|-----|
| <b>Chem. Bezeichnung</b> | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                    |     |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw:       | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   | MAK-Kzw / TRK-Kzw: | --- |
| MAK-Mow:                 | ---  |                    |     |
| Überwachungsmethoden:    | ---  |                    |     |
| BGW:                     | ---  | Sonstige Angaben:  | Sh  |

| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze |   |                               |            |        |                    |           |
|--|---|-------------------------------|------------|--------|--------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                     | Expositionsweg / Umweltkompartiment                 | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit            | Bemerkung |
|  | Umwelt - Süßwasser                                  |                               | PNEC       | 0,24   | mg/l               |           |
|  | Umwelt - Meerwasser                                 |                               | PNEC       | 0,024  | mg/l               |           |
|  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                  |                               | PNEC       | 10000  | mg/l               |           |
|  | Umwelt - sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,071  | mg/l               |           |
|  | Umwelt - Sediment, Süßwasser                        |                               | PNEC       | 0,917  | mg/kg dw           |           |
|  | Umwelt - Sediment, Meerwasser                       |                               | PNEC       | 0,0917 | mg/kg dw           |           |
|  | Umwelt - Boden                                      |                               | PNEC       | 7,5    | mg/kg dw           |           |
| Verbraucher  | Mensch - oral                                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 15     | mg/kg bw/day       |           |
| Verbraucher  | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 1650   | mg/kg bw/day       |           |
| Verbraucher  | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 52     | mg/m <sup>3</sup>  |           |
| Verbraucher  | Mensch - dermal                                     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,079  | mg/cm <sup>2</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 2750   | mg/kg bw/day       |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 175    | mg/m <sup>3</sup>  |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - dermal                                     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,132  | mg/cm <sup>2</sup> |           |

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |   |                               |            |       |            |           |
|---|---|-------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                              | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit    | Bemerkung |
|   | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 0,04  | mg/l       |           |
|   | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 0,004 | mg/l       |           |
|   | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,06  | mg/l       |           |
|   | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 9,4   | mg/kg dw   |           |
|   | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 0,94  | mg/kg dw   |           |
|   | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 9,4   | mg/kg dw   |           |
|   | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 600   | mg/l       |           |
|   | Umwelt - oral (Futter)                                      |                               | PNEC       | 53,3  | mg/kg feed |           |
|   | Umwelt - periodische Freisetzung                            |                               | DNEL       | 0     | mg/kg      |           |
| Verbraucher                                   | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,57  | mg/kg bw/d |           |

|                         |                     |                               |      |      |                    |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|--------------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 12,4 | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 7,1  | mg/kg bw/d         |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 5    | mg/kg bw/d         |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 35   | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |

| <b>D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglykosid</b> |   |                               |            |        |                   |           |
|--|---|-------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                     | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit           | Bemerkung |
|  | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 1,516  | mg/kg dw          |           |
|  | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 0,152  | mg/kg dw          |           |
|  | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 0,654  | mg/kg dw          |           |
|  | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,27   | mg/l              |           |
|  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 560    | mg/l              |           |
|  | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 0,176  | mg/l              |           |
|  | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 0,0176 | mg/l              |           |
|  | Umwelt - oral (Futter)                                      |                               | DNEL       | 111,11 | mg/kg feed        |           |
| Verbraucher  | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 357000 | mg/kg bw/day      |           |
| Verbraucher  | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 124    | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher  | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 35,7   | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 595000 | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 420    | mg/m <sup>3</sup> |           |

| <b>Docusatnatrium</b> |   |                               |            |        |                   |           |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet      | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit           | Bemerkung |
|                       | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 0,18   | mg/l              |           |
|                       | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 0,018  | mg/l              |           |
|                       | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,066  | mg/l              |           |
|                       | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 12,2   | mg/l              |           |
|                       | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 17789  | mg/kg dry weight  |           |
|                       | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 1,7789 | mg/kg dry weight  |           |
|                       | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 1,04   | mg/kg dw          |           |
| Verbraucher           | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 18,8   | mg/kg bw/day      |           |
| Verbraucher           | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 13     | mg/m <sup>3</sup> |           |

|                         |                     |                               |      |       |                   |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 17,86 | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 31,3  | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 44,1  | mg/m <sup>3</sup> |  |

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment                 | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert     | Einheit           | Bemerkung |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser                                  |                               | PNEC       | 0,00403  | mg/l              |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser                                 |                               | PNEC       | 0,000403 | mg/l              |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                        |                               | PNEC       | 0,0499   | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser                       |                               | PNEC       | 0,00499  | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Boden                                      |                               | PNEC       | 3        | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                  |                               | PNEC       | 1,03     | mg/l              |           |
|                         | Umwelt - sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 0,0011   | mg/kg             |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,966    | mg/kg bw/d        |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 6,81     | mg/m <sup>3</sup> |           |

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit               | Bemerkung |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 3,39   | µg/l                  |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 3,39   | µg/l                  |           |
|                         | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 3,39   | µg/l                  |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 0,23   | mg/l                  |           |
|                         | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 0,0471 | mg/kg                 |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,027  | mg/kg body weight/day |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,053  | mg/kg body weight/day |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |           |

**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert    | Einheit  | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|----------|-----------|
|                  | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,00339 | mg/l     |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,00339 | mg/l     |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw |           |
|                  | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 0,01    | mg/kg dw |           |

Ⓧ Ⓜ

Seite 10 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|                         |   |                               |      |         |            |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|---------|------------|--|
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC | 0,23    | mg/l       |  |
|                         | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC | 0,00339 | mg/l       |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,11    | mg/kg bw/d |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,09    | mg/kg bw/d |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |

Ⓧ - Deutschland | AGW = Arbeitsplatzgrenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
 (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG).  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |  
 | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): " = " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
 (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU).  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |  
 | BGW = Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903): Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin.  
 Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung im Fließgleichgewicht, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bestimmung individueller Vor-Expositionswerte als Bezugswerte, i) am Schichtende am Ende der Arbeitswoche nach mindestens 2-wöchiger Exposition.  
 (EU) = Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |  
 | Sonstige Angaben (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr. 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
 (TRGS 905) = Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 905): Im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.  
 (TRGS 907) = Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 907): Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend.  
 (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU:  
 (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich.  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |

Ⓜ - Österreich | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Grenzwertverordnung - GKV): A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion.  
 (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG). |  
 | MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Grenzwertverordnung - GKV): A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum.

Seite 11 von 30

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006

Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005

Tritt in Kraft ab: 25.09.2025

PDF-Druckdatum: 25.09.2025

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

| MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Grenzwertverordnung - GKV) |

| BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung der Bundesministerin für Arbeit, Familie und Jugend über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz.

(EU) = Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

| Sonstige Angaben (Grenzwertverordnung - GKV): H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU.

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 (Deutschland) "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374).

Empfehlenswert

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (EN ISO 374).

Mindestschichtstärke in mm:

$\geq 0,3$

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374).

Mindestschichtstärke in mm:

$\geq 0,11$

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

480

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.

Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Handschutzcreme empfehlenswert.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand:                                    | Flüssig  |
| Farbe:  | Rot  |
| Geruch:   | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                          | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | 100 °C (Wasser)  |
| Entzündbarkeit:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Untere Explosionsgrenze:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Obere Explosionsgrenze:                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Flammpunkt:   | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Zündtemperatur:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Zersetzungstemperatur:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:  | 9,9 (100 %, 20°C, DIN 19268)                           |
| Kinematische Viskosität:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Löslichkeit:  | Mischbar   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:   | 23 hPa (Wasser)  |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 1,039 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)              |
| Relative Dampfdichte:                               | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Partikeleigenschaften:                              | Gilt nicht für Flüssigkeiten.                          |

### 9.2 Sonstige Angaben

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Alkalien meiden.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

Kontakt mit starken Säuren meiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Seite 13 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

#### Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung        |
|---|----------|-------|---------|------------|-------------|------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | >2000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Akute Toxizität, inhalativ:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Karzinogenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Reproduktionstoxizität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Aspirationsgefahr:  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Symptome:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |

#### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert      | Einheit | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung                             |
|---|----------|-----------|---------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | 2800-4100 | mg/kg   | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                       |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | >2000     | mg/kg   | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                       |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:  |          |           |         | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                         |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          | >=10      | %       | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1                            |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:   |          |           |         | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nein (Hautkontakt)                    |
| Keimzellmutagenität:  |          |           |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                               |
| Keimzellmutagenität:  |          |           |         | Maus                   | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Negativ                               |
| Keimzellmutagenität:  |          |           |         | Maus                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ                               |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | >1000     | mg/kg   | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Literaturangaben             |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | >300      | mg/kg   | Ratte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Negativ, Literaturangaben             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:   | NOAEL    | >225      | mg/kg   | Ratte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Zielorgan(e): Leber, Literaturangaben |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:   | NOAEL    | 300       | mg/kg   | Ratte                  |  |                                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal: | NOAEL    | 195       | mg/kg   | Maus                   |  |                                       |
| Aspirationsgefahr:  |          |           |         |                        |  | Nein                                  |

Seite 14 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|           |  |  |  |  |  |                    |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------|
| Symptome: |  |  |  |  |  | Schleimhautreizung |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------|

| <b>D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglykosid</b>                      |                 |             |                |                        |   |  |
|---|-----------------|-------------|----------------|------------------------|---|--|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>  | <b>Endpunkt</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b>      | <b>Prüfmethode</b>  | <b>Bemerkung</b>   |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50            | >2000       | mg/kg          | Ratte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)                                       |  |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50            | >2000       | mg/kg          | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:  |                 |             |                | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  | Nicht reizend  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |                 |             |                | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)   | Eye Dam. 1   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                       |                 |             |                | Meerschweinchen        | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)   | Nicht sensibilisierend   |
| Keimzellmutagenität:  |                 |             |                | Maus                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)   | Negativ  |
| Keimzellmutagenität:  |                 |             |                | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Negativ  |
| Keimzellmutagenität:  |                 |             |                | Maus                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)  | Negativ  |
| Keimzellmutagenität:  |                 |             |                | Säugetier              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)  | Negativ  |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):                          | NOAEL           | 1000        | mg/kg bw/d     | Ratte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)                                   | Negativ  |
| Reproduktionstoxizität (Wirkung auf die Fruchtbarkeit):                   | NOAEL           | 1000        | mg/kg bw/d     | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  | Negativ  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL           | 100         | mg/kg bw/d     | Ratte                  | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |  |
| Symptome:   |                 |             |                |                        |   | Tränen der Augen, Augen gerötet, Hautrötung, Blasenbildung bei Hautkontakt, Magenschmerzen |

| <b>Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b> |                 |             |                |                   |  |                  |
|--|-----------------|-------------|----------------|-------------------|--|------------------|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>                           | <b>Endpunkt</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b> | <b>Prüfmethode</b>                           | <b>Bemerkung</b> |
| Akute Toxizität, oral:                               | LD50            | >500-2000   | mg/kg          | Ratte             | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                  |
| Akute Toxizität, oral:                               | ATE             | 500         | mg/kg          |                   |  |                  |
| Akute Toxizität, dermal:                             | LD50            | >2000       | mg/kg          | Maus              |  | Analogieschluss  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                       |                 |             |                | Kaninchen         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                    |                 | >15         | %              | Kaninchen         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Dam. 1       |

Seite 15 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|                                     |  |     |       |                        |  |  |
|-------------------------------------|--|-----|-------|------------------------|--|--|
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |  | >10 | %     |                        |  | Eye Irrit. 2                               |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |  |     |       | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)              | Nein (Hautkontakt)                         |
| Keimzellmutagenität:                |  |     |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ                                    |
| Karzinogenität:                     |  |     |       | Ratte                  |  | Negativ 2 years                            |
| Reproduktionstoxizität:             |  | 200 | mg/kg | Ratte                  |  | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung. |

| Docusatnatrium  |          |       |         |            |   |                              |
|---|----------|-------|---------|------------|---|------------------------------|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode   | Bemerkung                    |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | >3000 | mg/kg   | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                              |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | 2525  | mg/kg   | Kaninchen  |   |                              |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LC50     | 20    | mg/l    | Ratte      |   |                              |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         | Kaninchen  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Reizend                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         | Kaninchen  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Gefahr ernster Augenschäden. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         | Mensch     | (Patch-Test)  | Nicht sensibilisierend       |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Negativ                      |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         | Maus       | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ                      |
| Reproduktionstoxizität:   |          |       |         | Ratte      |   | Negativ                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL    | 750   | mg/kg   | Ratte      |   | Negativ                      |
| Symptome:   |          |       |         |            |   | Schleimhautreizung           |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on         |          |       |         |                 |                                      |                  |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus      | Prüfmethode                          | Bemerkung        |
| Akute Toxizität, oral:              | ATE      | 450   | mg/kg   |                 |                                      |                  |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | >2000 | mg/kg   | Ratte           |                                      |                  |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | ATE      | 0,21  | mg/l/4h |                 | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nebel            |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | ATE      | 0,5   | mg/l/4h |                 |                                      | Dämpfe           |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |       |         |                 |                                      | Reizend          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |       |         |                 |                                      | Eye Dam. 1       |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |       |         | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)        | Ja (Hautkontakt) |

| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz |          |      |         |                 |             |                   |
|-------------------------------------|----------|------|---------|-----------------|-------------|-------------------|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus      | Prüfmethode | Bemerkung         |
| Akute Toxizität, oral:              | ATE      | 500  | mg/kg   |                 |             |                   |
| Akute Toxizität, dermal:            | ATE      | 790  | mg/kg   |                 |             |                   |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | ATE      | 0,5  | mg/l    |                 |             | Stäube oder Nebel |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | ATE      | 3    | mg/l/4h |                 |             | Dämpfe            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |      |         | Kaninchen       |             | Skin Irrit. 2     |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |      |         | Kaninchen       |             | Eye Irrit. 2      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         | Meerschweinchen |             | Skin Sens. 1      |
| Keimzellmutagenität:                |          |      |         | Maus            |             | Negativ           |
| Karzinogenität:                     |          |      |         | Maus            |             | Negativ           |

Seite 16 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |       |     |       |       |  |  |
|---|-------|-----|-------|-------|--|--|
| Reproduktionstoxizität:   |       |     |       | Ratte |  | Negativ  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL | 0,5 | mg/kg |       |  |  |
| Symptome:   |       |     |       |       |  | Hornhauttrübung, Krämpfe, Müdigkeit, Schleimhautreizung, Zittern |

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   |          |      |         |                 |  |                              |
|---|----------|------|---------|-----------------|--|------------------------------|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus      | Prüfmethode  | Bemerkung                    |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | 120  | mg/kg   | Ratte           | U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1100                              | Weibchen                     |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | 183  | mg/kg   | Ratte           |  |                              |
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | 120  | mg/kg   |                 |  |                              |
| Akute Toxizität, dermal:  | ATE      | 242  | mg/kg   |                 |  |                              |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | 242  | mg/kg   | Ratte           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                              |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LD50     | 0,11 | mg/l/4h | Ratte           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol                      |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | ATE      | 0,5  | mg/l/4h |                 |  | Dämpfe                       |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | ATE      | 0,11 | mg/l/4h |                 |  | Stäube oder Nebel            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |      |         | Kaninchen       | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ätzend                       |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |      |         | Kaninchen       |  | Gefahr ernster Augenschäden. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |      |         |                 |  | Gefahr ernster Augenschäden. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |      |         | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ja (Hautkontakt)             |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |         |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                      |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |         |                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ                      |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |         |                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ                      |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | 200  | ppm     | Ratte           | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                              |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL    | 60   | mg/kg   | Ratte           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                              |

| Zimtaldehyd                         |          |      |         |                 |              |                                |
|-------------------------------------|----------|------|---------|-----------------|--------------|--------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus      | Prüfmethode  | Bemerkung                      |
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | 2220 | mg/kg   | Ratte           |              |                                |
| Akute Toxizität, dermal:            | ATE      | 1100 | mg/kg   |                 |              |                                |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |      |         | Mensch          |              | Reizend                        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |      |         | Meerschweinchen |              | Reizend                        |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         | Meerschweinchen |              | Sensibilisierend (Hautkontakt) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         | Mensch          | (Patch-Test) | Sensibilisierend (Hautkontakt) |

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)



Seite 18 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |     |  |   |   |  |  |  |
|---|-----|--|---|---|--|--|--|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |     |  |   |   |  |  | Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.<br>k.D.v. |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |     |  |   |   |  |  | k.D.v.   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |     |  |   |   |  |  | k.D.v.   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |     |  |   |   |  |  | k.D.v.   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |     |  |   |   |  |  | Gilt nicht für Gemische.   |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |     |  |   |   |  |  | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden.   |
| Sonstige Angaben:                               |     |  |   |   |  |  | DOC-Eliminierungsgrad (organische Komplexbildner) $\geq 80\%/28d$ : Ja   |
| Sonstige Angaben:                               | AOX |  | 0 | % |  |  | Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.  |

| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze |           |      |      |         |                     |                                      |           |
|--|-----------|------|------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung                                  | Endpunkt  | Zeit | Wert | Einheit | Organismus          | Prüfmethode                          | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:                             | LC50      | 96h  | 7,1  | mg/l    | Brachydanio rerio   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |           |
| 12.1. Toxizität, Fische:                             | NOEC/NOEL | 45d  | 1    | mg/l    | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |           |

Seite 19 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |           |     |       |      |                         |   |  |
|---|-----------|-----|-------|------|-------------------------|---|--|
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h | 7,2   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 21d | 0,18  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 96h | 0,95  | mg/l |                         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 72h | 27,7  | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d | 95    | %    |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)                              | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d | >70   | %    |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              | DOC       | 28d | 100   | %    | activated sludge        | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST) | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           |     | >80%  |      |                         | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                                 | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |     | 0,3   |      |                         | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)                     | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1). |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF       |     | -1,38 |      |                         |   | Niedrig  |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | Koc       |     | 191   |      |                         |   | berechneter Wert   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |     |       |      |                         |   | Kein PBT-Stoff   |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 16h | >10   | g/l  | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8   |  |

**D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglykosid**

| Toxizität / Wirkung      | Endpunkt  | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus        | Prüfmethode   | Bemerkung |
|--------------------------|-----------|------|-------|---------|-------------------|---|-----------|
| 12.1. Toxizität, Fische: | LC50      | 96h  | 126   | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |           |
| 12.1. Toxizität, Fische: | NOEC/NOEL | 28d  | 1-3,2 | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |           |

Seite 20 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |           |     |       |       |                         |  |                                 |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h | >100  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 21d | 1-4   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 72h | 27,22 | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9  |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              | DOC       | 28d | 100   | %     | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |     | <1,77 |       |                         |  | Niedrig                         |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |     |       |       |                         |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 6h  | >560  | mg/l  | Pseudomonas putida      |  |                                 |
| Ringelwurmtoxizität:                            |           | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida         |  |                                 |

| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |           |      |      |         |                         |  |                            |
|---|-----------|------|------|---------|-------------------------|--|----------------------------|
| Toxizität / Wirkung                           | Endpunkt  | Zeit | Wert | Einheit | Organismus              | Prüfmethode  | Bemerkung                  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                      | NOEC/NOEL | 28d  | 0,85 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss     | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)            |                            |
| 12.1. Toxizität, Fische:                      | LC50      | 96h  | 8,4  | mg/l    | Leuciscus idus          | 84/449/EEC C.1   |                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                    | NOEC/NOEL | 22d  | 0,36 | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                    | EC50      | 48h  | 9,81 | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Toxizität, Algen:                       | EC50      | 72h  | >61  | mg/l    | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:            |           | 34d  | 96,2 | %       | activated sludge        | OECD 304 A (Inherent Biodegradability in Soil)                     | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:            |           | 28d  | 78   | %       | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:            |           | 28d  | 89   | %       | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Leicht biologisch abbaubar |

|   |           |     |     |       |                    |   |  |
|---|-----------|-----|-----|-------|--------------------|---|--|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |     | 0,2 |       |                    | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)                    | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1). 20 °C, pH 7-8,5<br>Kein PBT-Stoff,<br>Kein vPvB-Stoff |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |     |     |       |                    |   |  |
| Bakterientoxizität:                             | NOEC/NOEL | 16h | 600 | mg/l  | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8   |  |
| Sonstige Organismen:                            | NOEC/NOEL | 56d | 470 | mg/kg | Eisenia foetida    | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei)) |  |

**Docusatnatrium**

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus              | Prüfmethode  | Bemerkung                          |
|---|----------|------|------|---------|-------------------------|--|------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50     | 96h  | 49   | mg/l    | Brachydanio rerio       | 84/449/EEC C.1   |                                    |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50     | 48h  | 10,3 | mg/l    | Daphnia magna           | 84/449/EEC C.2   |                                    |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50     | 48h  | 6,6  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                    |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EbC50    | 72h  | 39,3 | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                    |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          | 28d  | >70  | %       |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |                                    |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF      |      | 3,78 |         |                         |  | Keine Bioakkumulation.             |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |                         |  | Kein PBT-Stoff,<br>Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             |          | 16h  | 164  | mg/l    | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8  |                                    |

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt  | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                      | Bemerkung |
|----------------------------|-----------|------|--------|---------|---------------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 2,2    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | NOEC/NOEL | 28d  | 0,21   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test)            |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 21d  | 1,2    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50      | 48h  | 3,27   | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | ErC50     | 24h  | 0,1087 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |  |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | ErC10     | 24h  | 0,0268 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |  |           |

|                                    |         |    |      |      |                  |  |                            |
|------------------------------------|---------|----|------|------|------------------|--|----------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |         |    | 90   | %    |                  | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF     |    | 6,95 |      |                  | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |                            |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Kow |    | 0,7  |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |                            |
| Bakterientoxizität:                | EC50    | 3h | 13   | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |
| Bakterientoxizität:                | EC20    | 3h | 3,3  | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |

**Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz**

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt  | Zeit | Wert     | Einheit | Organismus                | Prüfmethode  | Bemerkung                  |
|------------------------------------|-----------|------|----------|---------|---------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h  | 0,00767  | mg/l    | Brachydanio rerio         | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   | Aquatic Acute 1            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | LC50      | 48h  | 0,150    | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                            |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | LC50      | 72h  | 0,22     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                            |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | NOEC/NOEL | 72h  | 0,08     | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Aquatic Chronic 1          |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           | 28d  | 79       | %       | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Kow   |      | -1--2,64 |         |                           |  |                            |
| Bakterientoxizität:                | EC20      | 3h   | 0,48     | mg/l    | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |

|                     |      |    |      |      |                  |  |  |
|---------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|
| Bakterientoxizität: | EC50 | 3h | 1,81 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|---------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

| Toxizität / Wirkung                   | Endpunkt  | Zeit | Wert     | Einheit | Organismus                          | Prüfmethode   | Bemerkung                              |
|---------------------------------------|-----------|------|----------|---------|-------------------------------------|---|--|
| 12.1. Toxizität, Fische:              | NOEC/NOEL | 28d  | 2,38     | mg/l    | Pimephales<br>promelas              | OECD 210 (Fish,<br>Early-Life Stage<br>Toxicity Test)   |  |
| 12.1. Toxizität, Fische:              | LC50      | 96h  | 4,77     | mg/l    | Oncorhynchus<br>mykiss              | OECD 203 (Fish,<br>Acute Toxicity<br>Test)  |  |
| 12.1. Toxizität,<br>Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d  | 0,55     | mg/l    | Daphnia magna                       | OECD 211<br>(Daphnia magna<br>Reproduction Test)  |  |
| 12.1. Toxizität,<br>Daphnien:         | EC50      | 48h  | 0,359    | mg/l    | Daphnia magna                       | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)  |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:               | EC50      | 72h  | 0,445    | mg/l    | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:               | NOEC/NOEL | 72h  | 0,03     | mg/l    | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:               | NOEC/NOEL | 120h | 0,05     | mg/l    | Pseudokirchneriell<br>a subcapitata | OECD 201 (Alga,<br>Growth Inhibition<br>Test)   |  |
| 12.2. Persistenz und<br>Abbaubarkeit: |           | 48h  | 97       | %       |                                     | OECD 302 B<br>(Inherent<br>Biodegradability -<br>Zahn-<br>Wellens/EMPA<br>Test)                       | Leicht biologisch<br>abbaubar          |
| 12.2. Persistenz und<br>Abbaubarkeit: |           |      | < 0,08   | d       |                                     | OECD 307<br>(Aerobic and<br>Anaerobic<br>Transformation in<br>Soil)                                   |  |
| 12.2. Persistenz und<br>Abbaubarkeit: |           |      | 1,28-2,1 | d       |                                     | OECD 308<br>(Aerobic and<br>Anaerobic<br>Transformation in<br>Aquatic Sediment<br>Systems)            |  |
| 12.2. Persistenz und<br>Abbaubarkeit: |           |      | 4,1      | d       |                                     | OECD 309<br>(Aerobic<br>Mineralisation in<br>Surface Water -<br>Simulation<br>Biodegradation<br>Test) |  |
| 12.2. Persistenz und<br>Abbaubarkeit: |           | 28d  | 0,32     | %       |                                     | OECD 301 B<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Co2 Evolution<br>Test)                                  | Nicht leicht<br>biologisch<br>abbaubar |

DA

Seite 24 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|   |         |    |       |      |                  |  |                                 |
|---|---------|----|-------|------|------------------|--|---------------------------------|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow |    | -0,32 |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Gering                          |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF     |    | 3,16  |      |                  |  | berechneter Wert                |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |         |    |       |      |                  |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             | EC50    | 3h | 34,6  | mg/l | activated sludge |  | DIN 38412-3 (TTC-Test)          |
| Bakterientoxizität:                             | EC20    | 3h | 2,8   | mg/l | activated sludge |  | DIN 38412-3 (TTC-Test)          |

| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |           |      |           |         |                                 |   |  |
|--|-----------|------|-----------|---------|---------------------------------|---|--|
| Toxizität / Wirkung  | Endpunkt  | Zeit | Wert      | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode   | Bemerkung  |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 0,19-0,22 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    |  |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | NOEC/NOEL | 28d  | 0,098     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                         |  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:   | NOEC/NOEL | 21d  | 0,0036    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:   | EC50      | 48h  | 0,1-0,16  | mg/l    | Daphnia magna                   |   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:  | ErC50     | 72h  | 0,0535    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:  | NOEC/NOEL | 72h  | 1,16      | µg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:  | NOEC/NOEL | 48h  | 0,49      | µg/l    | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:   |           | 28d  | >60       | %       | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                | Biologisch abbaubar  |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF       |      | 3,16      |         |                                 |   | berechneter Wert   |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow   |      | -0,486    |         |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1).MIT    |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow   |      | 0,401     |         |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1).C(M)IT |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  |           |      |           |         |                                 |   | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff                                |

Seite 25 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|                     |      |    |     |      |                  |  |  |
|---------------------|------|----|-----|------|------------------|--|--|
| Bakterientoxizität: | EC50 | 3h | 4,5 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|---------------------|------|----|-----|------|------------------|--|--|

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:  
 Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.  
 Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen  
 auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
 Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.  
 Örtlich behördliche Vorschriften beachten.  
 Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.  
 Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.  
 Behälter vollständig entleeren.  
 Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
 Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Allgemeine Angaben

##### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend  
 14.3. Transportgefahrenklassen: Nicht zutreffend  
 14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend  
 14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend  
 Tunnelbeschränkungscode: Nicht zutreffend  
 Klassifizierungscode: Nicht zutreffend  
 LQ: Nicht zutreffend  
 Beförderungskategorie: Nicht zutreffend

##### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend  
 14.3. Transportgefahrenklassen: Nicht zutreffend  
 14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend  
 14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend  
 Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Nicht zutreffend  
 EmS: Nicht zutreffend

##### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend  
 14.3. Transportgefahrenklassen: Nicht zutreffend  
 14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend  
 14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Seite 26 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

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

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Beschränkungen beachten:

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendarbeitsschutz beachten (insb. die nationale Implementierung der Richtlinie 94/33/EG)!  
 Nationale Verordnungen/Gesetze zum Mutterschutz beachten (insb. die nationale Implementierung der Richtlinie 92/85/EWG)!  
 Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): < 1 %

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %  
 anionische Tenside  
 unter 5 %  
 nichtionische Tenside

Duftstoffe

SODIUM PYRITHIONE  
 BENZISOTHIAZOLINONE  
 METHYLISOTHIAZOLINONE  
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Bei behandelter Ware im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 528/2012, wenn es unter normalen Verwendungsbedingungen zu Hautkontakt und der Freisetzung des bioziden Wirkstoffes (Konservierer) kommen kann, trägt die für das Inverkehrbringen der behandelten Ware verantwortliche Person dafür Sorge, dass das Etikett Angaben über das Risiko der Hautsensibilisierung sowie die Angaben gemäß Art. 58 (3) Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 enthält.  
 Durch die Genehmigung des bioziden Wirkstoffs können besondere Bedingungen für das Inverkehrbringen der behandelten Ware vorgeschrieben sein.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

Kapitel 5.2.1 - Gesamtstaub (anorgan. und organ. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 5,00 -< 10,00 %  
 Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 10,00 -< 25,00 %  
 Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe, Klasse I : < 0,1 %

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).  
 Mutterschutzgesetz - MuSchG beachten (Deutschland).  
 Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.  
 Die TRGS 401 (Deutschland) "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen" beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510:

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

VbF (Österreich):

entfällt

Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche (KJBG-VO) beachten (Österreich).  
 Mutterschutzgesetz (MSchG) beachten (Österreich).  
 Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Seite 27 von 30  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005  
 Tritt in Kraft ab: 25.09.2025  
 PDF-Druckdatum: 25.09.2025  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Überarbeitete Abschnitte: 3, 8, 11, 12  
 Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.  
 Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Verwendete Bewertungsmethode           |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315                                  | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |
| Eye Dam. 1, H318                                     | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |
| Skin Sens. 1, H317                                   | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten dar.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
 H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H311 Giftig bei Hautkontakt.  
 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H331 Giftig bei Einatmen.  
 H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 EUH070 Giftig bei Berührung mit den Augen.  
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut  
 Eye Dam. — Schwere Augenschädigung  
 Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut  
 Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - oral  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ  
 Aquatic Acute — Gewässergefährdend - akut  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - dermal  
 Eye Irrit. — Augenreizung  
 STOT RE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)  
 Skin Corr. — Ätzwirkung auf die Haut

### Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
 Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).  
 Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).  
 Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.  
 ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.  
 GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).  
 Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).  
 EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.  
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
 Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

**Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006

Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005

Tritt in Kraft ab: 25.09.2025

PDF-Druckdatum: 25.09.2025

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council

bzw. beziehungsweise

ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ErCx, EµCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))

etc., usw. et cetera, und so weiter

EU Europäische Union

EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer

EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Fax. Faxnummer

gem. gemäß

ggf. gegebenenfalls

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)

GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

inkl. inklusive, einschließlich

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)

k.D.v. keine Daten vorhanden

Seite 29 von 30

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006

Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005

Tritt in Kraft ab: 25.09.2025

PDF-Druckdatum: 25.09.2025

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

|                          |   |
|--------------------------|---|
| KFZ, Kfz                 | Kraftfahrzeug   |
| Koc                      | Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden  |
| Konz.                    | Konzentration   |
| Kow                      | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient   |
| LC50                     | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)  |
| LD50                     | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))  |
| LGK                      | Lagerklasse   |
| LOEC, LOEL               | Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)  |
| Log Koc                  | Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden  |
| Log Kow, Log Pow         | Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten   |
| LQ                       | Limited Quantities (= begrenzte Mengen)   |
| LRV                      | Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)  |
| LVA                      | Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  |
| MARPOL                   | Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  |
| mg/kg bw                 | mg/kg body weight (= mg/kg Körpergewicht)   |
| mg/kg bw/d, mg/kg bw/day | mg/kg body weight/day (= mg/kg Körpergewicht/Tag)   |
| mg/kg dw                 | mg/kg dry weight (= mg/kg Trockengewicht)   |
| mg/kg feed               | mg/kg Futter  |
| mg/kg wwt                | mg/kg wet weight (= mg/kg Feuchtmasse)  |
| Min., min.               | Minute(n) oder mindestens oder Minimum  |
| n.a.                     | nicht anwendbar   |
| n.g.                     | nicht geprüft   |
| n.v.                     | nicht verfügbar   |
| NIOSH                    | National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))  |
| NLP                      | No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)  |
| NOEC, NOEL               | No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)   |
| OECD                     | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  |
| org.                     | organisch   |
| OSHA                     | Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde (USA))  |
| PBT                      | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  |
| PE                       | Polyethylen   |
| PNEC                     | Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)   |
| Pt.                      | Punkt   |
| PVC                      | Polyvinylchlorid  |
| REACH                    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)   |
| REACH-IT List-No.        | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Nr. wird automatisch vergeben, z.B. auf Vorregistrierungen ohne CAS-Nr. oder andere numerische Kennung. Listennummern haben keine rechtliche Bedeutung, sondern sind rein technische Identifikatoren für die Bearbeitung einer Einreichung über REACH-IT.) |
| resp.                    | respektive  |
| RID                      | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)  |
| SVHC                     | Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)   |
| Tel.                     | Telefon   |
| TOC                      | Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)   |
| TRGS                     | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UVEK                     | Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)   |
| UN RTDG                  | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)   |
| UV                       | Ultraviolett  |
| VbF                      | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  |
| VeVA                     | Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  |
| VOC                      | Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)  |
| vPvB                     | very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  |
| WBF                      | Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)  |
| WGK                      | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)  |
| WGK1                     | schwach wassergefährdend  |
| WGK2                     | deutlich wassergefährdend   |
| WGK3                     | stark wassergefährdend  |
| z. Zt.                   | zur Zeit  |
| z.B.                     | zum Beispiel  |

Seite 30 von 30

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 25.09.2025 / 0006

Ersetzt Fassung vom / Version: 09.07.2024 / 0005

Tritt in Kraft ab: 25.09.2025

PDF-Druckdatum: 25.09.2025

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.