

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

---

## Auto-Scheiben-Reiniger konz., parf., grün

---

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Produktname                    | Auto-Scheiben-Reiniger konz., parf., grün |
| Produktnummer                  | 76000                                     |
| Eindeutige Formelkennung (UFI) | GYFS-46TU-W001-06XE                       |

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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | Reinigungsmittel |
|------------------------------------|------------------|

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bezeichnung des Unternehmens | Chemiewo GmbH<br>Industrie- und Reinigungsprodukte<br>Zinkereistrasse 16<br>8633 Wolfhausen<br>Tel: 055 243 11 74<br>E-Mail: chemiewo@bluewin.ch |
|------------------------------|--|

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1.4. Notrufnummer | 145 (Tox Info Suisse) |
|-------------------|-----------------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Überarbeitungsdatum | 09.08.2024 |
|---------------------|------------|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Version | GHS 2 (Ersetzt Vorversionen: GHS 1) |
|---------|-------------------------------------|

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, betäubende Wirkungen), Kat. 3, H336  
Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 3, H226

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise** H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise** P210: Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P242: Funkenarmes Werkzeug verwenden.  
P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
P261: Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P370+P378: Bei Brand: Zum Löschen Trockensand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.  
P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

**Ergänzende Informationen** EUH208: Enthält Parfummischung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Produktidentifikator** 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, CAS-Nr. 67-63-0, EG-Nr. 200-661-7  
Parfummischung

**2.3. Sonstige Gefahren** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündbarer Dampf/Luft-Gemische möglich. Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq$  0,1%, bewertet gemäss REACH Anhang XIII.

---

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

### **3.2. Gemische**

Flüssiges Gemisch. Wässrige Isopropanollösung.

| <b>Inhaltsstoffe</b>                         | <b>Gewichts %</b> | <b>CLP Einstufung</b>  | <b>Produktidentifikator</b>                                      |
|--|-------------------|--|--|
| 2-Propanol; Isopropylalkohol;<br>Isopropanol | 25% - 50%         | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3<br>H336, Flam. Liq. 2 H225          | CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>INDEX-Nr.: 603-117-00-0 |
| Parfummischung                               | < 1%              | Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1<br>H317, Aquatic Chronic 2 H411 |  |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.          |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Augenarzt konsultieren.   |
| <b>Verschlucken</b> | Arzt aufsuchen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern.                                    |

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

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

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

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

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Entzündbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Vollständiger Chemieschutzanzug.

**Besondere Löschhinweise**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Alle Zündquellen entfernen. Auf Rückzündung achten.

**Einsatzkräfte**

Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Alle Zündquellen entfernen. Auf Rückzündung achten. Betreten des Bereichs durch unbefugte Personen verhindern. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Den Bereich belüften.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Kapitel 8 und 13.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

---

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### **2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)**

|  |  |
|--|--|
| Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)                      | 25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone<br>0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone<br>25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone<br>0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C   |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)           | 400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH<br>1000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] INRS NIOSH  |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)             | 200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH<br>500 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK] INRS NIOSH   |

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel (EN 14387).

**Handschutz** Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

**Augenschutz** Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.

**Haut- und Körperschutz** Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Langärmelige Arbeitskleidung.

**Thermische Gefahren** Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.



---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Akute Toxizität</b>  | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.<br><b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Kann die Haut reizen.  |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Keine.   |
| <b>Karzinogenität</b>   | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Karzinogenitätseinstufung.  |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Einstufung.   |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Einstufung.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Keine Daten verfügbar.   |

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

|   |   |
|---|---|
| <b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b> | dermal  |
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>             | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien. |
| <b>Sonstige Angaben</b>                             | Keine Daten verfügbar.                        |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|  |   |
|--|---|
| <b>12.1. Toxizität</b>   | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.              |
| <b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)</b> |   |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data           | EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)           |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data            | EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)           |
|  | LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID) |
|  | LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)      |
|  | LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)               |

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Information verfügbar.

---

## ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

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

**Ungebrauchtes Produkt**

Restmengen der bestimmungsgemässen Verwendung zuführen oder im Sonderabfall entsorgen. Leere Packungen können mit dem Hauskehricht entsorgt werden.

**Ungereinigte Verpackungen**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

---

## ***ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport***

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

UN 1993

**14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Ethanol; Ethylalkohol)

**14.3. Transportgefahrenklassen**

3

**14.4. Verpackungsgruppe**

III

**14.5. Umweltgefahren**

Meeresschadstoff: Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Nicht zutreffend.

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

Nicht zutreffend.



|  |   |
|--|---|
| <b>Rechtsvorschriften</b>  | Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.<br>Lagerklasse 3. |
| <b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)</b>                     |   |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity             | 99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026   |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type               | Product Type: 1<br>Product Type: 2<br>Product Type: 4   |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                          | 2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty)   |
| Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification  | B   |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See entry 75.   |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                             | Present   |
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>   | Nicht erforderlich.   |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| <b>Abänderungsvermerk</b>  | Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 1, 2, 11, 12, 13, 15.   |
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)  |
| <b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>  | Nach Angaben des Herstellers.   |
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Berechnungsmethode.   |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| <b>Weitere Information</b>   | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  |

## Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.