

# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / ChemV (SR 813.11)

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **Reso Clean**

## Produktidentifikation:

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamen:     | Reso Clean                                                                             |
| Materialnummer:   | G515                                                                                   |
| UFI:              | 4850-10WT-D00F-6JNA                                                                    |
| Verwendungszweck: | Produkte zum Reinigen von Glas/Fenstern/Spiegeln (mit Ausnahme von Windschutzscheiben) |

## Lieferant, der das Deckblatt übermittelt:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Lieferant: | T-Team AG            |
| Adresse:   | Mühlentalstrasse 361 |
| PLZ/Ort:   | 8200 Schaffhausen    |
| Telefon:   | 052 625 47 13        |
| E-Mail:    | service@t-team.ch    |

## Nationale Notfallnummer:

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Notrufnummer:   | 145                               |
| Organisation:   | Tox Info Suisse, Zürich           |
| Erreichbarkeit: | 24 Stunden täglich                |
| Sprachen:       | Deutsch, Französisch, Italienisch |
| Gültig für:     | Anrufe aus der Schweiz            |

## Informationen für die Verwender betreffend:

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang gemäss Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) und Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV, SR 832.30):

##### Hinweise zum sicheren Umgang

- Einsatz im Spruehverfahren: Einatmen von Aerosol vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich, da das Produkt nicht selbstunterhaltend weiterbrennt.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung gemäss Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81) und Gewaesserschutzverordnung (GSchV, SR 814.201):

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

| Parameter                    | Anforderung                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (CH/VKF)         | 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)                          |
| Flammpunkt / Zuendtemperatur | 37 C / nicht bestimmt                                       |
| Kinematische Viskosität      | nicht bestimmt (Dynamische Viskosität bei 25 C: < 10 mPa.s) |
| Dichte                       | 0,97 g/cm <sup>3</sup> (bei 20 C)                           |
| pH-Wert (bei 20 C)           | 9,8 - 10,8                                                  |
| Lagertemperatur              | Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen (abgeleitet)    |
| Behälter                     | Behälter dicht geschlossen halten.                          |

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 MAK-Werte Schweiz (VUV, SR 832.30 / SUVA-Grenzwertliste)

| CAS-Nr.   | Stoff               | ppm (8h) | mg/m <sup>3</sup> (8h) | Kurzzeitgrenzwert                 | Notation |
|-----------|---------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|----------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 50       | 220                    | 100 ppm / 440 mg/m <sup>3</sup>   | H, SSC   |
| 64-17-5   | Ethanol             | 500      | 960                    | 1000 ppm / 1920 mg/m <sup>3</sup> | SSC      |

Legende: H = Hautresorption; SSC = Schwangerschaft Gruppe C (Keine Schädigung der Frucht bei Einhaltung des MAK-Wertes)

### 8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Einatmen von Aerosol bei Sprühevorfahren vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

| PSA-Kategorie | Anforderung / Spezifikation                  |
|---------------|----------------------------------------------|
| Augenschutz   | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt  |
| Handschutz    | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt  |
| Körperschutz  | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt  |
| Atemschutz    | Beim Sprühen Einatmen von Aerosol vermeiden. |

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Rechtsgrundlagen zur Entsorgung

- Chemikalienverordnung (ChemV) (SR 813.11)
- Verordnung über die Unfallverhütung (VUV) (SR 832.30)
- Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV) (SR 814.018)
- Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) (SR 814.610.1)
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) (SR 814.610)
- Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, Jugendarbeitsschutzverordnung) (SR 822.115)

**VeVA-Abfallschlüssel gemäss Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA, SR 814.610.1):**

| Kategorie  | VeVA-Code | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt*   | 07 06 99  | Abfaelle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfaelle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Koerperpflegemitteln; Abfaelle anderswo nicht genannt |
| Verpackung | 15 01 02  | Verpackungen aus Kunststoff                                                                                                                                                                                                                 |

**Entsorgungsweg und Hinweise**

- Entsorgung gemäss den behoerdlichen Vorschriften.
- Uebergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen koennen einer Wiederverwertung zugefuehrt werden.

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****Massgebende Schweizer Erlasse**

| Erlass                                                                              | SR-Nummer    | Relevanz                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Chemikalienverordnung (ChemV)                                                       | SR 813.11    | Schweizer Inverkehrbringen und Gemischeinstufung             |
| Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV)                                         | SR 832.30    | Arbeitssicherheit und SUVA-MAK-Werte (Art. 50 Abs. 3)        |
| Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV) | SR 814.018   | VOC-Lenkungsabgabe (VOC-Gehalt: 23,80%)                      |
| Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA)                    | SR 814.610.1 | Festlegung der VeVA-Abfallschlüssel (07 06 99 / 15 01 02)    |
| Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)                                   | SR 814.610   | Vorschriften zur Abfallentsorgung und Ueberlassungspflichten |
| Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, Jugendarbeitsschutzverordnung)              | SR 822.115   | Schutz von jugendlichen Arbeitnehmenden                      |

**Beschaeftigungsbeschraenkung (ArGV 5, SR 822.115)**

Jugendliche bis zum vollendeten 18. Altersjahr duerfen bei der Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Beruehrung kommen oder ihm ausgesetzt werden, wenn die Voraussetzungen der ArGV 5 (SR 822.115) eingehalten sind.

**Produktspezifische Angaben**

| Parameter                   | Wert                                                                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-Anteil (VOCV)           | 23,80%                                                                                   |
| Lagerklasse (VKF)           | 12 (Nicht brennbare Fluessigkeiten)                                                      |
| REACH Anhang XVII           | Eintrag 40, Eintrag 75                                                                   |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Stoffsicherheitsbeurteilungen fuer Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgefuehrt. |

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer G515, Version 5.3, überarbeitet 02.07.2026) gültig.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet am: 02.07.2026

**Reso Clean**

G515

Seite 1 von 9

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Reso Clean

UFI: 4850-10WT-D00F-6JNA

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

#### **Verwendung des Stoffs/der Zubereitung**

EuPCS: PC-CLN-7 Produkte zum Reinigen von Glas/Fenstern/Spiegeln (mit Ausnahme von Windschutzscheiben)

Prozesskategorien [PROC]: 11

### 1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Herstellerin**

Firmenname: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Strasse: Fraunhofer Str. 17

Ort: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

E-Mail: info@buzil.de

Ansprechpartner: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### **Herstellerin gem. ChemV Schweiz**

Firmenname: RSG-EUROPE GmbH

Strasse: Alpenblickstrasse 8

Ort: CH-8853 Lachen

Telefon: +41 (0)55 460 1212

E-Mail: buzil@rsg-europe.ch

Internet: www.rsg-europe.ch

Auskunftgebender Bereich: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum

**1.4. Notrufnummer:** +41 44 251 5151 (24 h) (Schweiz: 145 (24h))

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

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

Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 60 °C entfällt daher eine Klassifizierung als entzündlich.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Sprühverfahren: Einatmen von Aerosol vermeiden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Zubereitungen

#### **Relevante Bestandteile**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Reso Clean

Überarbeitet am: 02.07.2026

G515

Seite 2 von 9

| CAS-Nr.   | Stoffname                                  |              |                  | Anteil      |
|-----------|--------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |              |                  |             |
| 64-17-5   | Ethanol                                    |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 200-578-6                                  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319      |              |                  |             |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol                        |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 216-374-5                                  | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336         |              |                  |             |

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

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                       | Anteil      |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                           |             |
| 64-17-5   | 200-578-6 | Ethanol                                                                                         | 15 - < 20 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100   |             |
| 1569-02-4 | 216-374-5 | 1-Ethoxypropan-2-ol                                                                             | 1 - < 5 %   |
|           |           | inhalativ: LC50 = > 10000 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss ChemRRV

Duftstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid  
Löschpulver

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## **5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid

Kohlenmonoxid

## **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Den betroffenen Bereich belüften.

#### **Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### **Für Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### **Weitere Angaben**

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Den betroffenen Bereich belüften.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Nicht mischen mit anderen Chemikalien.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Lagerklasse: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Reinigungsmittel

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))**

| CAS-Nr.   | Stoff               | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Notation | Herkunft |
|-----------|---------------------|------|-------------------|------|-------------------|----------|----------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 50   | 220               |      | MAK-Wert 8 h      | H, SSC   |          |
|           |                     | 100  | 440               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 64-17-5   | Ethanol             | 500  | 960               |      | MAK-Wert 8 h      | SSC      |          |
|           |                     | 1000 | 1920              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (EN 374, Kategorie III)

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) / Dicke des Handschuhmaterials &gt; 0,1 mm

**Körperschutz**

Geeignete Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Sprühverfahren: Einatmen von Aerosol vermeiden.

**Thermische Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Abschnitt 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                      |                 |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig              |                 |
| Farbe:                                        | farblos              |                 |
| Geruch:                                       | Parfüme, Duftstoffe  |                 |
|                                               |                      | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | ca. -5 °C            |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | >85 °C               |                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar      |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt       |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt       |                 |
| Flammpunkt:                                   | 37 °C                |                 |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt       |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar      |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 9,8 - 10,8           |                 |
| Kinematische Viskosität (bei 40 °C):          | nicht bestimmt       |                 |
| Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):                | vollständig mischbar |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                      |                 |
| nicht bestimmt                                |                      |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht anwendbar      |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                      |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt       |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 0,97 g/cm³           |                 |
| Relative Dichte:                              | nicht bestimmt       |                 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt       |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant       |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

Dynamische Viskosität (bei 25 °C): < 10 mPa·s 50 1/s

#### Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

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

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           |                   |           |        |         |
|-----------|-----------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg        | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 64-17-5   | Ethanol               |                   |           |        |         |
|           | oral                  | LD50 6200 mg/kg   | Ratte     | IUCLID |         |
|           | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 95,6 mg/l    | Ratte     | RTECS  |         |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol   |                   |           |        |         |
|           | oral                  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     |        |         |
|           | dermal                | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen |        |         |
|           | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 > 10000 mg/l | Ratte     |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung              |                        |        |               |        |         |
|---------|--------------------------|------------------------|--------|---------------|--------|---------|
|         | Aquatische Toxizität     | Dosis                  | [h][d] | Spezies       | Quelle | Methode |
| 64-17-5 | Ethanol                  |                        |        |               |        |         |
|         | Akute Crustaceatoxizität | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h   | Daphnia magna | IUCLID |         |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Reso Clean

Überarbeitet am: 02.07.2026

G515

Seite 7 von 9

| CAS-Nr.   | Bezeichnung              |                       |        |                                    |        |           |
|-----------|--------------------------|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|-----------|
|           | Aquatische Toxizität     | Dosis                 | [h][d] | Spezies                            | Quelle | Methode   |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol      |                       |        |                                    |        |           |
|           | Akute Fischtoxizität     | LC50 4,6 - 10,0 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus (Goldorfe)          |        | DIN 38412 |
|           | Akute Crustaceatoxizität | EC50 21,1 - 25,9 mg/l | 48 h   | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) |        |           |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.   | Bezeichnung         | Log Pow |
|-----------|---------------------|---------|
| 64-17-5   | Ethanol             | -0,31   |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol | 1,46    |

### BCF

| CAS-Nr.   | Bezeichnung         | BCF  | Spezies | Quelle |
|-----------|---------------------|------|---------|--------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol | 3,16 |         |        |

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

070699 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle anderswo nicht genannt

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)

150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer oder

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Überarbeitet am: 02.07.2026

**Reso Clean**

G515

Seite 8 von 9

**ID-Nummer:**

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschiffstransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ID-Nummer:**

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ID-Nummer:**

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

**14.1. UN-Nummer oder**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ID-Nummer:**

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

**EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

23,8 %

Industrieemissionen:

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

**Nationale Vorschriften**

VOC-Anteil (VOCV):

23,80%

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,8.

## Abkürzungen und Akronyme

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.12:

PROC 1: Verwendung in geschlossenem Verfahren.

PROC 2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC 3: Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung)

PROC 7: Industrielles Sprühen

PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohrreinigern, manuelle Dosierung von Textilwaschmitteln.

PROC 9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschliesslich Wägung)

PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges Versprühen.

PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z. B. Hochdruckverfahren, Schaumkanone).

PROC 13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Giessen

PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Händereinigung und -desinfektion

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

---

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