

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG  
Überarbeitet am 27.05.11

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Fa. Odvital Cosmetics GmbH  
Hauptstraße 152  
08459 Neukirchen/Pleiße

**Notfallauskunft:**

Fa. Odvital : 03762 709 756

Dr.Köhler Consulting: 06161 1621

**Notfallauskunft-GIZ:**

**0551 1924 0**  
**0361 7307 30**  
**06131 19240**

Produktname: **-Glas Fix Glasreiniger**

### 2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Wässrig-alkoholisch-tensidische-basische Zubereitung, : Wasser <80 % , Salmiakgeist <0,25 %  
Tensid <1 % , Hilfsstoffe <1% , Isopropanol < 21%

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**2-Propanol** CAS:67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0 Gehalt: <21%  
F; Xi-Reizend; R 11-36-67; H 225, H 319, H 336  
S 7, S 16-24/25-26 P 210, P 233, P (305+351+338)  
UN:1219; Symbol: Flamme , Ausrufezeichen  
Signalwort: Gefahr

**Sodium Laureth Sulfate** CAS: 68891-38-3 R 36/38, Symbol: Xi-Reizend Gehalt: <2 %  
H 315, H 319, (P305+P351+P338) Symbol: Ausrufezeichen, Signalwort: Achtung

**Salmiakgeist** CAS: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6 Index-Nr.: 007-001-01-2 Gehalt: <0,25 %  
Symbole: GHS 05-Ätzwirkung, GHS 09-Umwelt, Signalwort: Gefahr; H 314, H 400; P 273, P 280, P 309+310, P 305+351+338, : C; R 34; N; R 50

Für den ganzen Wortlaut der R-/S und H-/P Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 15.

### 3. Mögliche Gefahren

Aufgrund der Einsatzkonzentrationen gehen von diesem Produkt besondere Gefahren durch den Rohstoff Isopropanol (2-Propanol) aus.

Es sollte darauf geachtet werden, das kein Produkt in die Augen kommt. Andernfalls die Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Es kann von dem Produkt eine geringe Hautreizung verursacht werden. Daher sollte das Produkt möglichst rasch mit Wasser von der Haut entfernt werden.

**WGK:** 1 (schwach wassergefährdend)

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen:

**Niemals Flüssigkeiten geben oder Erbrechen auslösen, falls der**

Verletzte bewußtlos ist oder Krämpfe hat.

**Nach Hautkontakt :**

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Haut unter der Dusche oder fließendem Wasser gründlich abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort unter fließendem Wasser das Auge bei geöffnetem Lid gründlich spülen ( 5- 10 Minuten).Gegebenfalls Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes mit Wasser .möglichst schluckweise viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über Notwendigkeit, sowie Art und Weise einer Magenentleerung.

## EG-Sicherheitsdatenblatt Glas Fix Glasreiniger

Überarbeitet am 27.05.11

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

**Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf oder Wasserdampfnebel. Kohlendioxid, Löschschaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Methan, Ethan, Propan, Wasserstoff, Formaldehyd, Acetaldehyd, Benzol, Nitrose Gase, Ammoniak, Kohlenmonoxid bei unvollständiger Verbrennung.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck-Preßluftbeatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerweherschutzkleidung tragen.

**Besondere Gefahren durch den Stoff oder die Zubereitung selbst:**

Nicht bekannt.

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

**Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme**

Material kann mit säurebeständigen Saugern aufgenommen werden.  
Material kann mit Saugpapier, wie auch mit Sand, Kieselgur und Universalbinder aufgenommen werden.  
Material gemäß den örtlichen (Sondermüll) Bestimmungen entsorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund ist zu vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

---

### **7. Handhabung und Lagerung**

---

**Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten. Von Kindern fernhalten. Nicht rauchen.  
Für ausreichenden Luftaustausch sorgen;

**Lagerung**

Empfohlene Lagertemperatur: 5-20 Grad Celsius. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten. Lagerort gut belüften,

**Zusammenlagerungshinweis:** Alkalien meiden

**Lagerklasse(LGK):**

## EG-Sicherheitsdatenblatt Glas Fix Glasreiniger

Überarbeitet am 27.05.11

### 8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

2-Propanol: 200 ml/m<sup>3</sup> oder 500 mg/m<sup>3</sup>, Überschreitungsfaktor: 2, Dauer 15 Min., 4x pro Schicht

#### **Technische Maßnahmen**

Auf gute allgemeine Belüftung achten

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk, rutschfeste Schuhe, Gestellbrille mit Seitenschutz

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist nicht erforderlich.

#### **Hautschutz**

Schutzhandschuhe, saubere körperbedeckende Kleidung, Hautcreme nach Vorsorgeplan

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Sicherheitsbrille tragen

**Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln fernhalten; bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen;

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsform	: wässrig alkoholische, tensidische und
basischeLösung	
Farbe	: klar, transparent
Geruch	: parfümiert (Vergleich mit Rückstellmuster)
Siedepunkt	: ca. 85 Grad Celsius
Gefrierpunkt	: um -10 Grad Celsius
Wasserlöslichkeit	: sehr gut
Dampfdruck	: n.b.
Relative Dampfdichte:	: nicht anwendbar
Spezifisches Gewicht:	: ca. 0,96 g/ccm
pH-Wert	: 10,5 –11,5
LogP (Octanol/Wasser)	: nicht anwendbar
Flammpunkt	: nicht bekannt
Zündtemperatur	: nicht bekannt
Untere Explosionsgrenze	: nicht bekannt
Obere Explosionsgrenze:	: nicht bekannt

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### **Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen, siehe Abschnitt 7,

#### **Handhabung und Lagerung**

Allgemeine Vorschriften im Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten.

## EG-Sicherheitsdatenblatt Glas Fix Glasreiniger

Überarbeitet am 27.05.11

---

### Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel, Laugen, Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, Alkylaluminiumderivaten, Stickoxiden,

---

## 11. Angaben zu Toxikologie

---

### Verschlucken

Orale Toxizität ist nicht genau bekannt. Doch das Verschlucken kleinerer Mengen wird noch nicht als dauerhaft gesundheitsschädlich beurteilt. Übelkeit und Erbrechen können auftreten.

### Hautkontakt

In der Regel ist das Produkt leicht hautreizend. Hautkontakt sollte vermieden werden. Ansonsten sind die betroffenen Hautregionen sofort gut mit Wasser zu reinigen, beschmutzte Kleidung ist zu wechseln.

### Augenkontakt

In der Regel reizend für die Augen. Es kann zu einem Brennen der Augen kommen. Sofort das betroffene Auge gründlich mit viel Wasser spülen und danach gegebenenfalls einen Augenarzt aufsuchen.

### Einatmen

Es ist auf ausreichende Lüftung der Räume zu achten!

### Sonstige Angaben

Aufgrund der Beurteilung vorliegender Daten sind nachteilige Wirkungen bei wiederholter Exposition nicht zu erwarten. Daher ist ein sachgemäßer Umgang mit dem Produkt dringend erforderlich.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

### Abbau

Die biologische Abbaubarkeit entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Es geht von dem Produkt keine Wassergefährdung aus, wenn es ausreichend verdünnt wird. Gesamteinschätzung: WGK 1 - schwach wassergefährdend

### Aquatische Toxizität

Die Auswirkung auf aquatische Systeme wurde bislang nicht getestet. Es wird damit gerechnet, dass nach ausreichender Verdünnung keine negativen Auswirkungen zu erwarten sind.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

Seit 01.01.1999 gilt der Europäische Abfallkatalog (EAK).

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der bei Ihnen anfallenden Abfälle ist der Abfallentsorger verantwortlich.

Bitte achten Sie darauf, dass bei nicht restloser Entleerung der Gefäße diese als Sondermüll (Abfallschlüssel 150110) zu entsorgen sind.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Glas Fix Glasreiniger

Überarbeitet am 27.05.11

14.

#### Angaben zum Transport

ADR:/RID

#### Gefahrgut im Sinne des Gesetzes

UN-Nr.: 1219

Gefahrgut Bezeichnung: Isopropanol (Isopropylalkohol)

Kemler-Zahl: 33

Klasse: 3 (Entzündbare flüssige Stoffe)

Verpackungsgruppe: II

Gefahrzettel: 3

Tunnelbeschränkung: D+E

Begrenzte Menge: LQ 4

Frei nach 1000 Punkte Regel: 333 Liter

15.

#### Vorschriften

#### EG-Einstufung und Kennzeichnung

Dieses Produkt ist aufgrund der EG-Einstufungskriterien und der GefStoffV kennzeichnungspflichtig.

#### Nationale Vorschriften-Deutschland

-Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 -VwVwS;

R-Sätze: R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 11 Leichtentzündlich

R 36 Reizt die Augen

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze: S 7 Behälter dicht geschlossen halten

S 16 Von Zündquellen fernhalten

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt

konsultieren

Symbole: Xi Reizend

H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H 315 Verursacht Hautreizungen

H 319 Verursacht schwere Augenreizung

H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen

P 210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen

P 233 Behälter dicht geschlossen halten

P 241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.

P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P 280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen

P (305+351+338) Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen; Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P 309+310 Bei Exposition oder Unwohlsein sofort Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen

## **EG-Sicherheitsdatenblatt** **Glas Fix Glasreiniger**

**Überarbeitet am 27.05.11**

---

**Das Etikett sollte folgende Symbole und H-Sätze aufweisen:**

**GHS 02-Flamme**  
**Signalwort: Achtung**

**H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. ( Entzündbare Flüssigkeiten, Kat.: 3)**

---

**16.**

**Sonstige Angaben**

---

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Nur für den gewerblichen Verwender. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.