

Handelsname: E.J. Glasreiniger Profi-Serie

Überarbeitet am: 07.04.2009

Druckdatum : 21/07/2009

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

## E.J. Glasreiniger Profi-Serie

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Gebrauchsfertiger Glas und Oberflächenreiniger.

### 1.3 Firmenbezeichnung

E.J. Reinigungssysteme Vertriebs GmbH  
Bahnstraße 18  
74405 Gaildorf  
[www.e-j-reinigungssysteme.de](http://www.e-j-reinigungssysteme.de)  
e-j-reinigungssysteme@t-online.de

Tel.:07971/9780-0

Fax:07971/9780-17

### Auskunft zum Stoff/Zubereitung

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 7971/9780-0

### 1.4 Notrufnummer / Beratungsstelle

Giftdienstzentrale Berlin

Tel.: +49(0)30 - 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.

Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### 2.2 Für die Umwelt

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
1-Methoxy-2-propanol	5 < 10		10	107-98-2	203-539-1
Natriumlaurylethersulfat (2EO)	< 1	Xi	36/38	68891-38-3	---*)

\*) Die Ausgangsstoffe des Polymers sind im EINECS enthalten.

### 3.2 Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004

&lt;1 % nichtionische Tenside

Wasserlösliche Lösungsmittel

Handelsname: E.J. Glasreiniger Profi-Serie

Überarbeitet am: 07.04.2009

Druckdatum : 21/07/2009

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### 4.2 Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen.

### 4.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser..

Verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.)

Arzt konsultieren.

### 4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei weitgeöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen,

ggf. Augenarzt hinzuziehen.

### 4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen, ausspucken, danach viel Wasser nachtrinken. Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl

### 5.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

### 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 5.5 Sonstige Hinweise:

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in

Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Zündquellen fernhalten.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Augenkontakt vermeiden.

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation oder Gewässer bzw. Boden gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörde informieren.

Größere Mengen eindämmen.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Kontaminiertes Material mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 als Abfall entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser abspülen.

Handelsname: E.J. Glasreiniger Profi-Serie

Überarbeitet am: 07.04.2009

Druckdatum : 21/07/2009

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Siehe Punkt 6.1  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### 7.2 Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen an gut belüfteten Ort lagern.  
Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen, entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern.

#### Besondere Lagerbedingungen

Siehe Punkt 10.2  
Behälter dicht geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

Keine weiteren Angaben.

### 8.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

### 8.3 Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

<b>8.5 Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe, Butylkautschuk, benutzen (EN 374).
<b>8.6 Augenschutz:</b>	Beim Unfüllen Schutzbrille dicht schließend empfehlenswert (EN 166).
<b>8.7 Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung empfehlenswert

**Zusatzinformation zum Handschutz:** Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für die Zubereitung abgegeben werden. Schutzhandschuhe werden von verschiedenen Herstellern angeboten. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers insbesondere zu Mindest-Schichtdicken und Mindestdurchbruchzeiten und berücksichtigen Sie besondere Bedingungen am Arbeitsplatz.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form :</b>	Flüssig
<b>Farbe :</b>	farblos
<b>Geruch :</b>	charakteristisch
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 100 °C
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt :</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Produkt ist nicht brandfördernd.
<b>Selbstentzündungstemperatur :</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Explosionsgefahr :</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Dampfdruck mbar (20°C):</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Dichte g/ml:</b>	1
<b>Schüttdichte g/ml:</b>	----
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Löslich
<b>Löslich in Lösemitteln:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>pH-Wert : unverdünnt</b>	7
<b>pH-Wert : 10 %ig in Wasser</b>	7
<b>n-Oktanol/Wasser-Verteilungs-Koeffizient (log Pow):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Viskosität mPas:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>Dampfdichte :</b>	Keine Daten vorhanden

Handelsname: E.J. Glasreiniger Profi-Serie

Überarbeitet am: 07.04.2009

Druckdatum : 21/07/2009

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

siehe Punkt 7.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Entfällt.

### 10.3 Gefährliche Reaktionen und Zersetzungsprodukte

siehe Punkt 5.3

Keine gefährlichen Reaktionen und Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

11.1.1 Akute orale Toxizität:	Keine Daten vorhanden
11.1.2 Akute inhalative Toxizität:	Keine Daten vorhanden
11.1.3 Akute dermale Toxizität:	Keine Daten vorhanden
11.1.4 Hautkontakt:	Leichte Reizungen möglich
11.1.5 Augenkontakt:	Leichte Reizungen möglich

### 11.2. Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

11.2.1 Sensibilisierende Wirkung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
11.2.2 Krebs erzeugende Wirkung:	Keine Daten vorhanden
11.2.3 Erbgutverändernde Wirkung:	Keine Daten vorhanden
11.2.4 Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Keine Daten vorhanden
11.2.5 Narkotisierende Wirkung:	Keine Daten vorhanden

## 12. Angaben zur Ökologie

12.1 Biologische Abbaubarkeit Persistenz und Abbaubarkeit:	> 70 % OECD 301 E (1-Methoxy-2-Propanol) leicht biologisch abbaubar (Alkylethersulfat, Na-salz)
12.2 Fischtoxizität:	Ethanol: Leuciscus idus LC 50: 8140 mg/l/48h
12.3 Bakterientoxizität:	Ethanol: Pseudomonas putida EC5: 6500 mg/l/16h
12.4 Organischer Kohlenstoff (DOC):	Ethanol: 0,93 – 1,67 g/g
12.5 Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	Ethanol: 1,99 g/g
12.6 Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS) schwach wassergefährdend.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie zuführen.

### 13.2 Verpackung ungereinigt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

### 13.3 Abfallschlüssel/Produkt

07 06 04

Der genannte Abfallschlüssel ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Handelsname: E.J. Glasreiniger Profi-Serie

Überarbeitet am: 07.04.2009

Druckdatum : 21/07/2009

## 14. Angaben zum Transport

### Straßen/Schienentransport ADR/RID/GGVSE

\*\* ADR/RID – GGVSE: Kein Gefahrgut nach ADR

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.**

### 15.2 Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse :** 1 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß VwVwS)

## 16. Sonstige Angaben

Betr.: Änderungen

### Relevante R-Sätze

Diese R-Sätze gelten für die Inhaltsstoffe unter Punkt 2 und geben nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an:

10	Entzündlich
36/38	Reizt die Augen und die Haut

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.