

# MEGANOVA

Langmaar 12  
41238 Mönchengladbach  
tel. +49-2166-8681-0  
Fax: +49-2166-86 100

**Glass Reiniger**

Aktualisierungstag: 2009.02.12.  
Ausdruckstag 2009.02.12

## SPEZIFIKATIONSBLATT

Name und Anschrift der Firma: MEGANOVA  
Langmaar 12  
41238 Mönchengladbach

Tel. +49-2166-8681-0  
Fax: +49-2166-86 100

### 1. Identifizierung der Substanz / des Präparates:

Handelsbezeichnung: Glass Reiniger  
Sonstige Bezeichnungen:  
Chemische Formel:  
Nr. CAS:  
Index-Nr.:  
EG-Nr.:

### 2. Zusammensetzung / Informationen über die Bestandteile

chemische Bezeichnung	% Gew..	CAS-Nummer	Index-Nummer	Warnungszeichen	Gefährdungszeichen	
2- Propanol	>5%	67-63-0	603-117-00-0	F Xi	R11 R36, R67	S16, S24/25, S26, S7
1-Metoxypropan-2-ol	>5%	107-98-2	603-064-00-3		R10	S24
Oxyethylenierter (7 EO) syntetischer Alkohol C12-C13,	>5%	66455-14-9		Xi	R36/38	S26, S28, S37/39
Kolloiddinspesion der spherischen Nanopartikeln des Siliciumdioxides in schwachalkalischer Wasserlösung wodnym	>5%	64-02-8		Xn Xi	R22 R36	S26
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	>5%	52-51-7	603-085-00-8	Xn	R21/22, R37/38, R41,	S26, S37/39, S60, S61

## MEGANOVA

Langmaar 12  
41238 Mönchengladbach  
tel. +49-2166-8681-0  
Fax: +49-2166-86 100

**Glass Reiniger**

					R50/53	
Duftkomposition	>5%			Xn, N	R10, R38, R43, R50/53, R65, S24,	S26, S36/37, S62, S51, S61
Farbstoff	>5%	129-17-9				

### 3. Gefährdungsidentifizierung:

#### Gesundheitsgefährdung

Das Präparat wird nicht als gefährlich klassifiziert.

#### Gefährliche Eigenschaften

-

#### Umweltgefährdung

-

### 4. Erste Hilfe:

#### Einatmen

-

#### Kontakt mit Haut

-

#### Kontakt mit Augen

-

#### Verzehren

-

### 5. Brandverfahren

#### Besondere Gefährdungen

Unbrennbares Produkt

#### Löschmittel

-

#### Sonstige Informationen

-

### 6. Das Verfahren bei ungewollter Befreiung in die Umwelt

#### Persönliche Schutzmittel

-

#### Das Verfahren beim Substanzausfluss

# MEGANOVA

Langmaar 12  
41238 Mönchengladbach  
tel. +49-2166-8681-0  
Fax: +49-2166-86 100

## Glass Reiniger

Die Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Die Verbreitung oder den Einfluss in die Kanalisation, Graben oder Flüsse durch Einsatz von Sand, Erde oder sonstigen entsprechenden Sperren vermeiden.

Bei kleinen Sickerstellen die Flüssigkeit mit Sand absorbieren. Mit Schaufelsammeln und in einem gekennzeichneten Behälter zwecks weiterer sicherer Beseitigung bewahren. Die leckenden Behälter in einem gekennzeichneten größeren Behälter einlegen. Die verseuchte Stelle mit Wasser spülen, die Das Waschwasser als verunreinigte Abfälle bewahren.

### 7. Das Verfahren mit der Substanz / dem Präparat / Lagerung

#### Lagerung

In verschlossenen Kunststoffbehältern in der Temperatur 5 – 40 °C bewahren.

#### Das Verfahren mit der Substanz oder dem Präparat

-

### 8. Gefährdungskontrolle und persönliche Schutzmittel

#### Atemwegeschutz

-

#### Augeschutz

-

#### Handschutz

-

#### Technische Schutzmittel

-

#### Sonstige Schutzausrüstung

-

#### Gefährdungskontrolle

-

### 9. Physikochemische Eigenschaften

Zündpunkt, [°C] -	Selbstzündpunkt, [°C] -	obere Explosionsgrenze [%VV] -	untere Explosionsgrenze [%VV] -
Dichte, [kg/m <sup>3</sup> ] w temp. 20 °C -	Molekülmasse -	Aggregatzustand bei Temp 20 °C Flüssigkeit	
Siedepunkt, [°C]	Schmelztemperatur [°C]	Viskosität, [mPa s] bei Temp. 20 °C	

## MEGANOVA

Langmaar 12  
41238 Mönchengladbach  
tel. +49-2166-8681-0  
Fax: +49-2166-86 100

## Glass Reiniger

Löslichkeit in sonstigen Lösungsmitteln die meisten organischen Lösungsmittel.	Löslichkeit im Wasser unbegrenzt	Dichte gegenüber der Luft
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser	Lichtbrechungszahl	pH ca. 5 - 9 (1 % Lösung)
Dampftension bei 20 °C [hPa]		

### 10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit:

#### Stabilität

Stabile Substanz unter normalen Bedingungen.

#### Den Kontakt des Materials vermeiden mit:

-

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

-

### 11. Toxische Eigenschaften

Das Produkt ist nicht toxisch

### 12. Ökologische Angaben

Das Produkt löst sich gut im Wasser. Es ist ein kapillaraktives Mittel. Er unterliegt leicht der Biodegradation.

### 13. Das Verfahren mit den Abfällen

Beseitigen durch Verbrennen in dafür entwickelten Sondereinrichtungen, die den Vorschriften über die Müllverwertung entsprechen. Mit anderen Abfällen nicht vermischen

### 14. Information über die Beförderung

Lieferbezeichnung: Glass Reinigier  
Gefahrklasse im Transport unterliegt nicht  
Verpackungsgruppe: -  
UN-Nr.:  
Gefährdungserkennungsnummer: -  
Warnungsaufkleber: nicht betreffend  
Sonstige Informationen:

### 15. Informationen über die Rechtsvorschriften:

#### Inlandsvorschriften:

## **MEGANOVA**

Langmaar 12

41238 Mönchengladbach

tel. +49-2166-8681-0

Fax: +49-2166-86 100

**Glass Reiniger**

---

### **Vorschriften der Europäischen Union:**

Die Richtlinie der Europäischen Union 67/548/EWG mit späteren Änderungen, inkl. Korrektur (2001/59/EG)

### **16. Sonstige Informationen:**

Die obigen Angaben stimmen mit dem gegenwärtigen Kenntnisstand überein und wurden im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen versammelt, ohne dass sie zugleich die Gewährleistung der Produkteigenschaften bilden.