

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Glas-fix

Produkt-Nr.: 6410

Stand: 18.11.2012 ersetzt: 17.02.2010

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Glas-fix  
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH  
Pappelbreite 2  
37176 Nörten-Hardenberg  
Tel.-Nr.: 05503 800 800  
[www.info@charlott-produkte.de](mailto:www.info@charlott-produkte.de)

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Fettlöser zur Glasreinigung.  
Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## 2. Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole

R-Sätze: 10 Entzündlich.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Alkoholen, nichtionischen Tensiden, Hilfs-, und Farbstoffen.  
UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 1987

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 15%	67-63-0	F; Xi	11-36-67	Propan-2-ol
< 15%	64-15-5	F;	11	Ethanol
< 1%	68439-50-9	Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife  
**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Kleine Mengen können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden, größere Mengen aufnehmen und der geordneten Entsorgung zuführen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Glas-fix

Produkt-Nr.: 6410

Stand: 18.11.2012 ersetzt: 17.02.2010

Seite: 2(3)

## 7. Handhabung und Lagerung

Brandklasse:

VCI - Lagerklasse 3

Allgemeine Hinweise:

Produkt ist entzündlich. Nicht in die offene Flamme sprühen.  
Behälter geschlossen halten.  
Bei der Arbeit nicht rauchen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Fasern/m <sup>3</sup>	Art
Propan-2-ol	67-63-0	200	500		AGW (DFG)
Ethanol	64-17-5	500	960		AGW (DFG)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Geeignetes Handschuhmaterial: siehe Punkt 16

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit			
	Farbe:	blau		Geruch:	frisch
Flammpunkt (cc):	bei	35 °C			
Zündtemperatur:	bei	n.b. °C			
Endzündlichkeit:	bei	n.b. °C			
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.b. °C			
Dichte:	bei	20 °C	0,925 g/ml		
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	ab 80 °C		
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l		
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>					
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.					
Explosionsgrenzen:	untere	n.b.		Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.b.		Vol.-%	
ph-Wert der Substanz:	bei	20 °C	ca. 8,5		

## 10. Stabilität und Reaktivität

Keine Instabilitäten bei sachgemäßem Umgang bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**Akute Toxizität**

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD 50	4400-5500	oral	Ratte	

Alle Angaben für reines Isopropanol. Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Weitere Angaben:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.  
Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Glas-fix

Produkt-Nr.: 6410

Stand: 18.11.2012 ersetzt: 17.02.2010

Seite: 3(3)

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport	Klasse:	3	Ziffer:	F1
GGVS/GGVE/ADR/RID:	UN-Nr.:	1987	Kemlerzahl:	30
	Verpackungsgruppe:	III		

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 10 Entzündlich.  
Gefahrenauslöser: Isopropanol, Ethanol  
Gefahrensymbole

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
7 Behälter dicht geschlossen halten.  
Störfallverordnung von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Klassifizierung VbF:  
Einstufung nach TA Luft: fällt nicht unter die TA-Luft  
Wassergefährdungsklasse: 0

## 16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R11 Leichtentzündlich  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Empfohlenes Handschuhmaterial: alle wasserfesten Typen  
Materialstärke: > 0,5 mm, Einwirkzeit: > 8 h

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald