

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 1 / 6

**Handelsname:** Fensterfix  
**Art.-Nr.:** (20 x 0,5 l)

## 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Fensterfix

### 1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Glasreinigung

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH

Straße: Stahlstr. 5

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen

Telefon: 05 11) 9 73 86 -0

Telefax: (05 11) 9 73 86 -40

E-Mail: [info@fala.de](mailto:info@fala.de)

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)

### 1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,  
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):  
Keine Kennzeichnung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Gefahrensymbol: -

Gefahrenbezeichnung: -

2.3 Sonstige Gefahren: -

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung des Stoffes, des Gemisches:

Produkt besteht aus einer wässrigen Mischung verschiedener Stoffe und Gemische

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	Einstufung nach
			- 67/548 EG
2-Propanol	15-30	CAS 67-63-0 EINECS 200-661-7 Reg.-Nr. 01-2119457558-25 Index 603-117-00-0	- 1272/2008 (CLP)
			Xi, F; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Den vollen Wortlaut, der hier genannten Gefahrenhinweise, finden Sie unter Pos. 16.

**Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):** <5% anionische Tenside, Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon.

**Weitere Inhaltsstoffe:** Farbstoffe.

**Weitere Angaben:** -

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 2 / 6

**Handelsname:** Fensterfix  
**Art.-Nr.:** (20 x 0,5 l)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Oberflächenaktive Substanz
Nach Einatmen	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	Bei geöffnetem Lid mind. 15 Min. lang spülen. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines	Das Produkt brennt ohne Unterstütsungsflamme nicht.
Geeignete Löschmittel	Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	keine
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase	keine
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	keine
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen. (Kieselgur, Sand, Sägemehl, usw.).
Hinweise	keine

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter	Im Originalgebinde lagern
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur
<b>7.3 Bestimmte Verwendungen</b>	Praxisnahe Empfehlungen für Verwendungszweck

## 8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
keine

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	AGW, ml/m <sup>3</sup>	AGW, mg/m <sup>3</sup>
2-Propanol	15-30	67-63-0	200	500

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Kollektive oder organisatorische Schutzmaßnahmen  
Persönliche Schutzausrüstung  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 3 / 6

**Handelsname:** Fensterfix  
**Art.-Nr.:** (20 x 0,5 l)

---

	(Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Atemschutz	Nicht erforderlich.
Handschutz	Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531) entsprechende Schutzhandschuhe tragen (z. B. aus Nitril der Kategorie III). Handschuhauswahl nach EN 374 treffen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)
Augenschutz	Nicht erforderlich.
Körperschutz	Anderes als Handschuhe z. B. Schürze, Stiefel

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

**Aussehen ( Erscheinungsbild )**

**Aggregatzustand:** flüssig  
**Farbe:** blau  
**Geruch:** unparfümiert, alkoholisch

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 6,5 bei 20°C, konz.  
**Zustandsänderung**  
Schmelzpunkt: < 0°C  
Siedepunkt: > 82°C  
Flammpunkt: 32°C  
Entzündlichkeit: Unterhält die Verbrennung nicht. Eine Gefährdung kann ausgeschlossen werden.  
Zündtemperatur: k.D.v.  
Selbstentzündlichkeit: keine  
Brandförd. Eigenschaften: keine  
Explosionsgefahr: keine  
Explosionsgrenzen: k.D.v.  
Dampfdruck: k.D.v.  
Dichte: 0,97 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich  
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k.D.v.  
Viskosität: ähnlich Wasser  
Weitere Angaben:

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen** Nicht erhitzen, keine weiteren bekannt.  
**10.2 Zu vermeidende Stoffe** Nicht mit anderen Reinigungsmitteln oder anderen flüssigen Produkten mischen.  
**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte** keine

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 4 / 6

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Fensterfix**  
**(20 x 0,5 l)**

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeines:	Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 2 des Datenblattes)
Akute Toxizität:	k. D. v.
Sensibilisierung:	kein sensibilisierendes Potential
Hautkontakt	leichte Hautreizung durch Hautentfettung möglich
Augenkontakt	leichte Augenreizung möglich
Verschlucken	k. D. v.
Bemerkungen	Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitsgefährdende Auswirkungen nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>12.1 Ökotoxizität</b>	k. D. v.
<b>12.2 Mobilität</b>	hohe Mobilität in wässrigen Medien
<b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
Verhalten in Käranlagen	Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 15). Isopropanol ist biologisch leicht abbaubar.
<b>12.4 Bioakkumulationspotential</b>	k. D. v.
<b>12.5 Andere schädliche Wirkungen</b>	k. D. v.
<b>12.4 Bioakkumulationspotential</b>	keine Daten vorhanden
<b>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</b>	keine Daten vorhanden

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. AVV-Nr.: 200129 Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Schmutzwasserkanalisation gegeben werden.
Ungereinigte Verpackungen	Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 5 / 6

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Fensterfix**  
**(20 x 0,5 l)**

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVSEB

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Bezeichnung des Gutes

Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

### Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

---

## 15. Vorschriften

### 15.1 Stoffsicherheitsbericht: -

### 15.2 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol: -

R: -

S: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 15.3 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung

keine

Wassergefährdungsklasse (WGK)

1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

---

## 16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R und S-Sätze:

R11 Leicht entzündlich

R36 Reizt die Augen

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GGL 10

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 6 / 6

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Fensterfix**  
**(20 x 0,5 l)**

---

Abkürzungen: n. a. = nicht anwendbar, k. D. v. = keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.