

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

## Conzept Gebäudeservice GmbH

### KFR 500 - Spezialreiniger für Kunststoffrahmen

UBA-Reg.-Nr.: 0170 0001

#### 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** KFR 500 - Spezialreiniger für Kunststoffrahmen  
Produkt zur kraftvollen Reinigung und Pflege speziell für Kunststofffensterrahmen, Rollläden und Kunststoffoberflächen.

**Hersteller:** Konzept Gebäudeservice GmbH, Ilmenauer Str. 28, D-98693 Ilmenau  
Telefon: 0234 - 9 41 25 86

**Auskunft erteilen:** Frau S. Gräbnitz

#### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Gehalt	Einheit	Kennbezeichnung*	R-Sätze
EG-Nr. 019-002-01-05 (Natriumalkansulfat)	11,3	%	C	R 34
CAS-Nr. 1335-72-4 (Sodium-Laureth-Sulfat)	7,6	%	XI	R 38
CAS-Nr.: 61789-40-0	3	%		

\*Die Kennbezeichnung C, XI (R 34 /38 beziehen sich auf die Rohstoffe. Das Fertigprodukt unterliegt dieser Kennzeichnung nicht.

**PH-Wert in der Anwendung:** bei 1,2 gr. / ltr. Wasser und 20 °C - 8,8

#### 3. Bezeichnung der möglichen Gefahren

Hautirritationen bei empfindlicher Hautstruktur möglich.  
S-1/2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S-26 bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen (10 Minuten) und Arzt konsultieren.

#### 4. Maßnahmen zur Ersten- Hilfe

**Allgemeiner Hinweis:** Bei Hautkontakt mit dem sehr viel Wasser spülen (5 Minuten)  
**Nach Einatmen:** entfällt  
**Nach Hautkontakt:** mit viel Wasser spülen  
**Nach Augenkontakt:** mit viel Wasser die Augen ausspülen und Augenarzt aufsuchen  
**Nach Verschlucken:** sofort Arzt aufsuchen und das Etikett mitnehmen.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt komplett. Das Produkt ist nicht brennbar und gibt im Brandfall (externer Brand) keine Dämpfe ab.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Haut- und Augenkontakt vermeiden  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit Bindemittel (Sägemehl) aufsaugen oder mit viel Wasser (je kg Produkt - 80 ltr. Wasser) wegspülen.

## 7. Lagerung und Handhabung:

**Handhabung:** Das Produkt nach dem Verbrauch von Teilmengen gut verschließen. Der Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz entfällt.

**Lagerung:** Das Produkt nicht unter 5 °C lagern. Zusammenlagerungshinweis: entfällt. Verpackungsmaterial: PE-HDC

## 8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: entfällt  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: entfällt  
Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz - entfällt

## 9. Chemische und physikalische Eigenschaften

**Erscheinungsbild: Form:** zähflüssig **Farbe:** gelblich **Geruch:** neutral  
**PH-Wert: anwendungsfertig - 1,2 gr. /ltr. Wasser und 20 °C:** 8,8  
**Zustandsveränderung:** Siedepunkt ca. 100 °C  
**Flammpunkt:** entfällt  
**Selbstentzündlichkeit:** entfällt  
**Zündtemperatur:** entfällt  
**Entzündlichkeit:** entfällt  
**Explosionsgrenzen:** entfällt  
**Dampfdruck:** entfällt  
**Dichte:** bei 20 °C: 1,0650 g/ml (DGF-C-IV2)  
**Weitere Angaben:** **KFR 500 - Spezialreiniger für Kunststoffrahmen** ist ein zähflüssiges alkalisches Produkt von gelblicher Farbe. Es ist geruchlos im Ursprung. Es kann jedoch mit ätherischen Ölen versetzt werden.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** nicht mit anderen Produkten mischen  
**Zu vermeidende Stoffe:** nicht mit Säuren oder sauren Produkten mischen

Das Produkt verliert unter Einwirkung von Lichtquellen die Farbtintensität. Dies hat keinerlei Auswirkung auf das Produkt. Die Farbe ist nur sekundärer, Bestandteil zur optischen Unterscheidung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität LD 50 > 2000 mg/kg Körpergewicht (Analogieschluß)  
Primäre Hautirritation (Kaninchen) nicht reizend (OECD 404)  
Primäre Augenirritation (Kaninchen) nicht reizend (OECD 405)  
LC 50 - 10 - 100 mg Produkt / l (Goldorfen DIN 38412T15, Zebrabarben ISO 7346)  
Reiz oder Ätzwirkung:  
Kennbenennung: C R 34

## 12. Angaben zur Ökologie

Gemäß OECD Screening Test (Modifikation nach Zahn- Wellens DOC %) ergibt sich eine Endabbaubarkeit von 96 % in 24 Tagen. Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten hat bei feinsten Verteilung eine biologische Abbaubarkeit von BSB 28/CSB 70 % DOC Abnahme im modifizierten OECD Screening Test. Grenzwerte OECD für Klassifizierung "readily biodegradabel" / leicht abbaubar" : mindestens 60 % BSB 28 /CSB bzw. 70 % DOC.  
Akute Fischtoxizität LC 50 - 10-100 mg Produkt./l. (Goldorfen DIN 38412T15, Zebrabarben ISO 7346)  
Akute Bakterientoxizität EC 50 > 100 mg Produkt. /l. - O<sup>2</sup> - Konsumtionstest m. Ps. putida n. OECD.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel:** entfällt

Behälter mit Wasser ausspülen - Leerbehälter sind Mehrwegverpackungen aus PE-HD

### 14. Angaben zum Transport

Transportart	Warntafel	Gefahren-Nr.	UN-Nr.
Landtransport	entfällt	entfällt	entfällt
Binnenschifftransport	entfällt	entfällt	entfällt
Seeschifftransport	entfällt	entfällt	entfällt
Luftransport	entfällt	entfällt	entfällt

Weitere Angaben: Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EU- Richtlinien:

Gefahrenbezeichnung: xi  
Produkt enthält: Natrium-Laureth-Sulfat  
R-Sätze: R-38 - reizt die Haut  
S-Sätze: S-1 - darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S-26 - bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen (10 Minuten) und Arzt konsultieren

#### Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: § 15 a der Gefahrstoffverordnung trifft nicht zu  
Störfallverordnung: entfällt  
Verordnung über brennbare Flüssigkeiten VbF: entfällt  
TA-Luft: entfällt  
Wassergefährdungsklasse: - 1 -

**Sonstige Vorschriften/Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** laut Kopf 2

### 16. Sonstige Angaben

siehe Etikett

**Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse.**

Witten, Januar 2011