

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Handelsname :** Frosch Spülmittel  
**Überarbeitet am :** 08.06.2005 **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 02.02.2006



## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Frosch Spülmittel (61439)

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsmittel

### Hersteller/Lieferant

Erdal - Rex GmbH

### Straße/Postfach

Ingelheimstr. 1 - 3

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-55120 Mainz

### Telefon / Telefax

06131 / 964 - 02 / 06131 / 964 - 2413

### Notrufnummer

06131 / 23 24 66

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung auf Basis von anionischen und amphoteren Tensiden, Konservierungsmittel, Farb- und Duftstoff

### Gefährliche Inhaltsstoffe

ALKYLETHERSULFAT, NA-SALZ ; EG-Nr. : 500-223-8 ; CAS-Nr. : 68585-34-2

Anteil : 5 - 15 %

Einstufung : Xi ; R 36/38

Kokosamidopropylbetain ; EG-Nr. : 263-058-8 ; CAS-Nr. : 61789-40-0

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : N ; R 50 Xi ; R 36

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Augenärztliche Nachkontrolle.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Frosch Spülmittel  
Überarbeitet am : 08.06.2005      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 02.02.2006



---

## Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Wasserebel, Sprühstrahl.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

### Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

---

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Ausnahme(n) siehe unten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

#### Atemschutz

keiner

#### Handschutz

keinen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Frosch Spülmittel  
Überarbeitet am : 08.06.2005      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 02.02.2006



## Augenschutz

keinen

## Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.  
Farbe : Grün.  
Geruch : zitronig

### Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt :		Nicht anwendbar.	°C
Dichte :	( 20 °C )	1,02 - 1,04	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert :		6,2 - 6,8	
Viskosität :	( 20 °C )	250 - 550	mPa.s

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kärnanlagen sind keine Störungen zu erwarten.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Frosch Spülmittel  
Überarbeitet am : 08.06.2005      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 02.02.2006



## Abfallschlüssel

20 01 29\* Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwender muß unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

## Ungereinigte Verpackung

### Empfehlung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Weitere Hinweise

Die Zubereitung ist nach den uns vorliegenden Daten nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Wie alle Reinigungsmittel von Kindern fernhalten.

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

36	Reizt die Augen
36/38	Reizt die Augen und die Haut
50	Sehr giftig für Wasserorganismen

### Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

### Ansprechpartner

Abteilung Produktsicherheit

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.