

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML  
Identifikationsnummer : 61492

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung : Reinigungsmittel

Firma : Erdal-Rex GmbH  
Ingelheimstr. 1-3  
55120 Mainz

Telefon : +49613196402  
Telefax : +4961319642413  
Notrufnummer : +49(0)6131-232466

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung** : Wässrige Tensidlösung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung	Konzentration [%]
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz	68891-38-3	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze	61789-40-0	Xi; R36	>= 1 - < 2

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

- Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim spülen.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

### Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.
- Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Vor Frost schützen.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung
- Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

- Form : viskose Flüssigkeit
- Farbe : hellgrün
- Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- Flammpunkt : nicht anwendbar
- pH-Wert : ca. 6,5
- Dichte : ca. 1,034 g/cm<sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

Wasserlöslichkeit : löslich  
Viskosität, dynamisch : 3.000 - 5.500 mPa.s  
Brechungsindex : 11,5 °Brix

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen.  
Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar  
Gefährliche Reaktionen : Stabilität:  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Hautreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.  
Augenreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.  
Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar  
Weitere Information : Keine Daten verfügbar

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

#### Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Abfallschlüssel Nr. : Europäischer Abfallkatalog  
200129  
Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen., Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### ADR/RID

Kein Gefahrgut

#### IATA

Kein Gefahrgut

#### IMDG

Kein Gefahrgut

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Weitere Information : Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

#### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003  
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

TA Luft : Organische Stoffe: nicht anwendbar  
Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht

# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG



## FROSCH NEUTRALREINIGER 1000 ML

000000000000100290

Version 1

Überarbeitet am 23.03.2007

Druckdatum 01.06.2007

anwendbar  
Gesamtstaub: nicht anwendbar

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Datenblatt ausstellender Bereich	: Produktsicherheit
Ansprechpartner	: Produktentwicklung / Produktsicherheit