

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 2001/58/EG

Erstellt: 30. Januar 2007

Überarbeitet:

Seite 1 von 4

## **1. Stoff-/ Zubereitungs-und Firmenbezeichnung**

### **1.1 Handelsname**

**Reinex Spülmittel Zitro 1000ml**

### **1.2 Verwendung der Zubereitung:**

Geschirrspülmittel

### **1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

**Reinex-Chemie GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel**

Ansprechpartner: Herr Neumann

Auskunft / Notrufnummer: 02305-290056

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

### **Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung**

5 – 15% anionische Tenside

<5% nichtionische Tenside

Parfüm ,Konservierungsmittel; Methychlorolisothiazolinone, Methylisothiazolinone, ferner Farbstoffe

Zubereitung aus nicht gefährlichen Komponenten mit nachfolgenden Inhaltsstoffen.

<b>Chem.Bezeichnung</b>	<b>%</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Einecs-Nr.</b>	<b>SymbolR-Sätze</b>
Natriumalkylbenzolsulfonat	5 - 15	85117-50-6	2856002	Xn,Xi 22,36/38
Fettalkoholethersulfat	<5	68585-34-2	Polymer	Xi 36/38

## **3. Mögliche Gefahren**

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Für den Menschen: keine

Für die Umwelt: Siehe Punkt 12.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Nach Einatmen**

entfällt

### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen

### **Nach Augenkontakt**

Mit Wasser spülen.

### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, ggf. Arzt konsultieren.

**Zusätzliche Hinweise** : keine

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl / Schaum / CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine bekannt

### **Besondere Gefährdung durch Stoff/Zubereitung selbst, Verbrennungsprodukte oder Gase**

nicht zu erwarten.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Nicht erforderlich

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

keine erforderlich

#### **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz**

Produkt selbst unterhält keine Verbrennung

### **7.2 Lagerung**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

keine

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

keine

### **Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe**

Produkt enthält keine derartig eingestuft Stoffe.

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:** entfällt

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

**Körperschutz:** nicht erforderlich

### **Schutz und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild**

Form: flüssig

Farbe: grün

Geruch : Citrone

# **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Richtlinie 2001/58/EG

Reinex Spülmittel Zitrone

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert ( unverdünnt):	7
pH-Wert ( 1%ig ):	7
Schmelzpunkt / Schmelzbereich ( °C ):	<0
Siedepunkt / Siedebereich / °C ):	ca.100
Flammpunkt in °C:	kein
Entzündlichkeit:	keine
Zündtemperatur in °C:	n.r.
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbstentzündlich
Brandfördernde Eigenschaften	keine
Explosionsgefahr:	keine
untere Explosionsgrenze ( Vol.% ):	entfällt
obere Explosionsgrenze ( Vol. %):	entfällt
Dampfdruck ( mbar ):	23
Dichte bei 20°C ( g/ml ):	1,03
Schüttdichte ( g/l ):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
Löslichkeit in Lösemitteln	begrenzt
Viskosität bei 20°C ( mPa s ):	ca.200

**10.Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung sind keine Reaktionen zu erwarten.

**Zu vermeidende Stoffe**

keine bekannt geworden

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie****Einstufung gemäß EG-Zubereitungsrichtlinie / Berechnungsverfahren**

**Toxizität:** LD50,Ratte,oral : > 2000 mg/kg

**Primäre Reizwirkung**

<b>an der Haut:</b>	keine
<b>am Auge:</b>	schwach
<b>auf die Atmungsorgane:</b>	keine
<b>Sensibilisierung:</b>	Bisher nicht bekannt geworden.

**Subakute bis chronische Toxizität****Krebseregende,ergutverändernde,fortpflanzungsgefährdende,narkotisierende Wirkung**

vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

**Erfahrungen am Menschen**

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekanntgeworden

**12. Angaben zur Ökologie**

**Biologische Abbaubarkeit** : Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinien für anionische und nichtionische Tenside durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

**Akute Fischtoxizität** : LC 50 : 10-<100 mg Produkt /l.

**Akute Bakterientoxizität** : EC0 : <100 mg/Produkt /l.

**Algentoxizität** : EC 50 : Nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Richtlinie 2001/58/EG

**Reinex Spülmittel Zitro 1000ml**

---

### **13. Hinweise zu Entsorgung**

**AVV-Abfallschlüssel Produkt** : 20 01 30 ( Reinigungsmittel)

**AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt** : 20 01 39 ( Kunststoff )

**Entsorgung des Produktes:**

Unter Beachtung der örtlichen,behördlichen Vorschriften beseitigen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Unter Beachtung der örtlichen,behördlichen Vorschriften beseitigen.

### **14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ( ADR / RID / GGVSE )**

Bezeichnung des Gutes: : ---

UN-Nummer : ---

Klasse / Verpackungsgruppe : ---

Klassifizierungscode : ---

LQ : ---

**Bemerkungen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

**15.1 Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie / Gefahrstoffverordnung**

**Gefahrensymbol / Gefahrenbezeichnung** : keine

**R-Sätze:** keine

**S-Sätze:** keine

**Nationale Vorschriften (D)**

15.2.1 Beschäftigungsbeschränkungen : gemäß Richtlinie 94/33/EG für Kinder und Jugendliche beachten.

15.2.2 VOC-Gehalt (1999/13/EG) : keine

15.2.3 Wassergefährdungsklasse : WGK 2 : wassergefährdend ; Anhang 2 VwVwS,Mischungsregel

15.2.6 Sonstige Vorschriften : Die in der Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### **16. Sonstige Angaben**

**Weitere Angaben**

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

**Wortlaut R-Sätze ( Kapitel 2)**

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut