

# EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Seite 1 von 4

Erstellt: 16. Dezember 2003

Überarbeitet:

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

Shampoo Apfel 1000 ml

### 1.2. Verwendung der Zubereitung :

Shampoo

### 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

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

Ansprechpartner: Herr Neumann, Herr Flakschin

Auskunft / Notrufnummer: 0172-3621951, 02305-923920, 0171-7407824

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Kosmetische Zubereitung

Zubereitung aus nicht gefährlichen Komponenten mit nachfolgenden Inhaltsstoffen:

Chem.Bezeichnung	%	CAS-Nr.	Einecs-Nr.	Symbol	R-Sätze
Fettalkoholether-sulfat	1 -<15	68585-34-2	Polymer	Xi	36/38
Fettsäurealkanolamid	<5	68425-47-8	2703556	Xi	36/38

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : keine

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

Nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

entfällt

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen

### Nach Augenkontakt

5 Minuten 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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Shampoo Apfel

Erstellt: 16. Dezember 2003

Überarbeitet:

Seite 2 von 4

---

## **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 eingestufted 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 -perlgänzend

Geruch : parfümiert

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Shampoo Apfel

Erstellt : 16. Dezember 2003

Überarbeitet:

Seite 3 von 4

## 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert ( unverdünnt):	5,5
pH-Wert ( 1%ig ):	6,5
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 ):	1,0
Schüttdichte ( g/l ):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
Löslichkeit in Lösemitteln	begrenzt
Viskosität bei 20°C ( mPa s ):	ca.2000

## 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

an der Haut: keine  
am Auge: keine  
auf die Atmungsorgane: keine  
Sensibilisierung: Bisher nicht bekannt geworden.

### Subakute bis chronische Toxizität

**Krebserregende,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

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Mischungsregel, KBwS)  
**Biologische Abbaubarkeit:** Beinhaltete Tenside sind >90% biologisch abbaubar  
**Verhalten in Abwasseranlagen:** entfällt  
**AOX-Wert:** Enthält keine organischen Halogenverbindungen.  
**Weitere Angaben:**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Shampoo Apfel

Erstellt : 16. Dezember 2003

Überarbeitet :

Seite 4 von 4

---

## 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 / GGVS / GGVE )**

**Klasse / Ziffer:**

**UN-Nummer:**

**Gefahr-Nr:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**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

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

entfällt

### 15.2 Nationale Vorschriften ( D )

**Beschäftigungsbeschränkung:** keine gemäß §15b GefStoffV

**Störfallverordnung:** keine

**Klassifizierung nach VbF:** keine

**Technische Anleitung Luft:** keine

**Weitere Angaben zu Vorschriften**

## 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.