





#### **4. Erste Hilfe**

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.

**nach Hautkontakt:**

Gründlich mit viel Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Verband mit steriler Gaze anlegen; Facharzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen; Trinken von viel Wasser, sofort Arzt rufen.

---

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** nicht erforderlich

**Zusätzliche Hinweise:**

Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

---

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, Reste mit viel Wasser abspülen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

---

#### **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 11.06.2008

überarbeitet: 11.06.2008

Seite 3 von 7

---

### Lagerung:

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich.

**Lagerklasse VCI:** 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

#### Bestimmte Verwendungen:

Spezielles und hochwertiges Waschmittel für alles Empfindliche und Feine.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

entfallen

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atenschutz:** nicht erforderlich

#### Augenschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden.

**Handschutz:** nicht erforderlich

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form:** flüssig

**Farbe:** rosa

**Geruch:** parfümiert

### Sicherheitsrelevante Daten

	<u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u>
<b>Trockenmasse:</b>	19,5 % (130 °C)
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.
<b>Entzündlichkeit:</b>	n.a.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	n.z.



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 11.06.2008

überarbeitet: 11.06.2008

Seite 4 von 7

<b>Explosionsgefahr:</b>	n.z.
<b>Dampfdruck:</b>	n.z.
<b>Dichte:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:</b>	vollständig mischbar
<b>Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:</b>	n.b.
<b>Viskosität:</b>	6,0 dps (25°C) Rotationsviskosimeter
<b>pH-Wert (Konzentrat):</b>	8,5

n.z. nicht zutreffend    n.v. nicht verfügbar    n.a. nicht anwendbar    n.b. nicht bestimmt

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Toxikologische Prüfungen:**

Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

**Angaben zu den Inhaltsstoffen:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Alkylbenzolsulfonat	LD <sub>50</sub> oral	> 3260 mg/kg	Spezies Ratte
Fettalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub> oral	> 2000 mg/kg	Spezies Ratte

**Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:**

Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.

### 12. Umweltspezifische Angaben

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Das Produkt unterliegt dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln.

**Ökotoxizität**

Alkylbenzolsulfonat

Fischtoxizität:

Cyprinus carpio / LC<sub>50</sub> (96h): 1-10 mg/l

Daphnientoxizität:

Daphnia magna / EC<sub>50</sub> (48h): 1-10 mg/l

Algentoxizität:

Scenedesmus subspicatus EC<sub>50</sub> (72h) / 10-100 mg/l



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 11.06.2008

überarbeitet: 11.06.2008

Seite 5 von 7

---

### Fettalkoholethoxylat

Fischtoxizität:

LC<sub>50</sub> > 1 - <= 10 mg/l (ISO 7346/2)

Bakterientoxizität:

EC<sub>0</sub> > 10 - <=100 mg/l (OECD 209)

### Fettalkoholethoxylat

Fischtoxizität:

Brachidanio rerio / LC<sub>50</sub> (96h): 1-10 mg/l

Mikroorganismen / Wirkung auf Belebtschlamm:

Pseudomonas putida / EC<sub>10</sub> (16h): > 10.000 mg/l

### **Mobilität**

keine Daten vorhanden.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### **Bioakkumulationspotential**

keine Daten vorhanden

### **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

keine Daten vorhanden

### **Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponenten mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**  
20 01 29 (Reinigungsmittel)

### **Verpackungen:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

### **Landtransport ADR**

#### **Klassifizierung**

<b>Klasse:</b>	--	<b>Gefahrnummer:</b>	--
<b>UN-Nummer:</b>	--	<b>Klassifizierungscode:</b>	--
<b>Bezeichnung:</b>	--		





## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 11.06.2008

überarbeitet: 11.06.2008

Seite 7 von 7

---

### **Änderungen gegenüber der letzten Fassung**

Punkt 7: Handhabung und Lagerung

Punkt 8: Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Punkt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Punkt 12: Umweltspezifische Angaben

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe