



***Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG***

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

**Handelsname:** Easy Feinwaschmittel

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Feinwaschmittel für gewerbliche Verwendung

**Angaben zum Hersteller/Vertreiber:**

KLEEN PURGATIS GmbH  
Dieselstraße 10  
D-32120 Hiddenhausen  
Telefon: 05223 - 99 70 40    Telefax: 05223 - 99 70 50

**Auskunftgebender Bereich:**            Produktentwicklung

**Notfallauskunft:**    24 Stunden Hotline: +49/(0)551-19240  
                                  Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord)

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

**Chemische Charakterisierung:**

Besteht aus nachfolgend aufgeführten Stoffen, Seife und Beimengungen in wässriger Lösung.

**Enthaltene Gefahrstoffe:**

<b>CAS-Nr.</b>	<b>EINECS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>%</b>	<b>Gef.Symb.</b>	<b>R-Sätze</b>
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonat	1 -< 20	Xi	38,41
684309-50-9		Fettalkoholethoxylat	1 -< 5	Xn	22,41
64425-86-1		Fettalkoholethoxylat	1 -< 5	Xi, N	41,50

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.

**3. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung:**



Xi-Reizend

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 41 – Gefahr ernster Augenschäden



#### **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:**



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 03.07.2007

überarbeitet: 12.03.2007

Seite 3 von 6

---

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**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.

**Atemschutz:**

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



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 03.07.2007

überarbeitet: 12.03.2007

Seite 4 von 6

### 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.
<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 50 oral	> 3260 mg/kg	Spezies Ratte
Fettalkoholethoxylat	LD 50 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. Angaben zur Ökologie

#### 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.

#### Mobilität

keine Daten vorhanden.



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 03.07.2007

überarbeitet: 12.03.2007

Seite 5 von 6

### Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**  
07 06 08 (andere Reaktions- und Destillationsrückstände)

### Verpackungen:

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

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

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

#### Verpackung

<b>Verpackungsgruppe:</b>	--	<b>Gefahrzettel:</b>	--
---------------------------	----	----------------------	----

**Zusätzliche Hinweise:** kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:** Xi - Reizend

**R-Sätze:** R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

**S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden  
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S 39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

### EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.



## EASY FEINWASCHMITTEL

Druckdatum: 03.07.2007

überarbeitet: 12.03.2007

Seite 6 von 6

---

### **Sicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

### **Nationale Vorschriften:**

### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 - (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

---

## **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

**Quellen:** Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

### **R-Sätze der Inhaltsstoffe unter Abschnitt 2:**

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 38: Reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen

### **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

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe