

# Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 16.2.10

Seite: 1/4

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Handwaschpaste Holzmehl-Basis

Art. Nr. 883

### Verwendung des Stoffes/der

Zubereitung Mittel zur  
Händereinigung

### Hersteller / Lieferant

Brenner GmbH, Lange Anwanen 39, 71065 Sindelfingen, Tel.: 07031-871116, Fax: 07031-874951

### Auskunft gebender Bereich:

Herr Müller: 07031-871116

### Notfallauskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, Tel. 030-19240

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffen mit ungefährlichen Beimischungen

Bezeichnung	Kennb.	R-Satz
Alkansulfonat <5 %	Xi	36
Sojafettsäurediethanolamin <5%	Xi	36/38

Text der R-Sätze siehe Punkt 16.

## 3. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung:

Kein für die Gesundheit und die Umwelt gefährliches Produkt im Sinne der EG-Kriterien.

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

--

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Niemals Flüssigkeiten zu trinken geben oder Erbrechen auslösen, wenn der Verletzte bewusstlos ist oder Krämpfe hat.

### Nach Einatmen:

--

### Nach Hautkontakt:

--

### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen. In kleinen Schlucken viel Wasser zu trinken geben. Verletzten überwachen bis der Arzt eingetroffen ist.

**Hinweise für den Arzt:**

Aufnahme durch den Mund und Verschlucken kann zu Reizungen der Schleimhäute und Gewebe führen.

**Sicherheitsdatenblatt** (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 14.11.2010 überarbeitet am: 07.04.2004 Seite: 2/4

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Vollschutzanzug mit Umgebungsluft unabhängigem Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wasserstrahl kühlen. Dämpfe von möglichen Zündquellen fernhalten.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Verunreinigung von Erdreich, Grundwasser und natürlichen Gewässern vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**7. Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

--

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

--

**Lagerung:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Getrennt von Lebensmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten. Produkt frostfrei aufbewahren.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Kein Grenzwert festgelegt.

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

--

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:**

--

**Handschutz:**

--

**Augenschutz:**

Bei Beachtung der üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Reinigungsmitteln nicht erforderlich.

**Körperschutz:**

Standard Arbeitsschutzkleidung.

## **Sicherheitsdatenblatt** (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 16.2.10

Seite: 3/4

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

**Form:** flüssig, Gel  
**Farbe:** beige  
**Geruch:** citronell

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** -80° C

**Siedepunkt:** 110° C

**Flammpunkt:** --

**Entzündlichkeit** nicht bestimmt

**Zündtemperatur:** nicht bestimmt

**Dampfdruck bei 20 ° C:** 2,3 mbar

**ph-Wert im Konzentrat:** 8

### **10. Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

--

**Gefährliche Reaktionen:**

--

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

--

### **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

### **12. Angaben zur Ökologie**

**Angaben zur Elimination:**

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

**Weitere Angaben:**

Die verwendeten Tenside entsprechen dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz und sind zu über 90% biologisch abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

**Meldenummer Umweltbundesamt:**

nicht erforderlich

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

Die nachstehenden Hinweise beziehen sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht mit anderen Produkten vermischt wurde.

**Empfehlung:**

Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Regenwasser-Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer EAK:**

070601

**Empfehlung:**

Die Gebinde sollten grundsätzlich sorgfältig restentleert werden. Die Etiketten sollen nicht entfernt werden.

**Sicherheitsdatenblatt** (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 16.2.10

Seite: 4/4

**14. Transportvorschriften**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen / internationalen Straßen-, Schienen-, See-, und Lufttransport.

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG Richtlinie:****Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Keine Gefahrensymbole

R-Sätze

Keine

S-Sätze

Keine

**Nationale Vorschriften:****Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

R 36 Reizt die Augen

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.