

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 09.12.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Olympia Handwaschpaste**

Verwendung der Zubereitung: Handreinigungspaste auf Basis von Holzmehl

Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
Heidenheimer Str. 52
D-73312 Geislingen (Steige)

Tel.: (07331) 30490-0 Fax: -99 e-mail: info@emil-bihler.de

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit (Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Stephan Bihler)

Notfallauskunft-Tel.: (07331) 30490-31 oder (0171) 2840295

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:
Handreinigungspaste auf Basis von Holzmehl; leicht konserviert

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
287-494-3	Alkyl(C10/16)benzolsulfonsäure, linear	1-5	C, Xn	22-34

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Beengende Kleidung lockern. betroffene an die frische Luft bringen. In Ruhelage bringen und warm halten.

Nach Einatmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mind. 10 Min).

Nach Verschlucken: Wenn keine spontane Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen. Nichts zu essen oder zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt selber brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdungen: Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Besondere Schutzausrüstung: keine

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 09.12.2008

Handelsname: **Olympia Handwaschpaste**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Mit viel Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht in Abflüsse entleeren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Dicht verschlossen und kühl lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Lagerklasse: n.a. **Brandklasse:** n.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Atemschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös
Farbe: gelblich
Geruch: charakteristisch

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 09.12.2008

Handelsname: **Olympia Handwaschpaste**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	ca. 0 °C	
	Siedepunkt, bereich	ca. 100 °C	
pH-Wert:	bei 20 °C (1% Aufschlämmung)	ca. 7	elektrometr.
Flammpunkt:		n.a.	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		keine	
Explosionsgefahr:		keine	
Dampfdruck:	bei 20 °C	n.a.	
Dichte:	bei 20 °C	0,91	g/cm ³
Löslichkeit in	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	unlöslich	
Viskosität:	bei 20 °C dynamisch	30000	mPas
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0	%
	Wasser		%
Festkörpergehalt:	bei 20 °C		%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: keine Informationen bekannt

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend

Reizwirkung am Auge: nicht reizend

Sensibilisierung: keine bekannt

Subakute und chronische Toxizität: keine bekannt

Krebserzeug., -erbgutveränd. und -fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung: keine

Elimination: Produkt ist gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften).

Verhalten in Umweltkompartimenten: Beim Einleiten kleiner Mengen in Kanalisation besteht keine Gefährdung. Nicht direkt in Gewässer gelangen lassen.

Ökotoxische Wirkungen: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 09.12.2008

Handelsname: Olympia Handwaschpaste
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Reststoffe sind in der Regel Sonderabfälle. Bei Großmengen mit der zuständigen Behörde oder Entsorgungsunternehmen Kontakt aufnehmen. Haushaltsübliche Kleinmengen sind der Kanalisation zuzuführen.

Abfallschlüssel-Nr.: 070608 (Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen)
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK- Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackung entsprechend

Empfehlung Nur völlig leere Behälter entsorgen, ansonsten Behälter wiederverwenden.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR)

Klasse/Verpackungsgruppe/Klass.-Code: unterliegt keinen Vorschriften
Kemler-Zahl/UN-Nummer/Gefahrzettel:
Bezeichnung des Gutes:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkte: keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: (S1/2) Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

R-Sätze der Inhaltsstoffe: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 34 Verursacht Verätzungen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.