

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 07.01.09

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Rubin Glaskeramik-Reiniger**

Verwendung der Zubereitung: Reinigungspaste für Oberflächen aus Ceran® und ähnliche Materialien

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
Giftnotruf München (089) 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:

Wässrige-pastöse Formulierung aus Abrasiva, anionischen und nichtionischen Tensiden, Phosphaten und Hilfsstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-Sätze</u>
----------------	--------------------	----------	---------------	----------------

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Nach Einatmen: keine

Nach Hautkontakt: keine

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: keine

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 07.01.09

Handelsname: **Rubin Glaskeramik-Reiniger**

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

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: keine

Umweltschutzmassnahmen: Die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung über die Kanalisation sind zu beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Wasser mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Augenkontakt vermeiden. Von Kindern fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Massnahmen notwendig

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine

Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Lagerklasse: keine

Brandklasse: keine

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 im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: nicht notwendig

Handschutz: nicht notwendig

Augenschutz: nicht notwendig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös

Farbe: gelblich-beige

Geruch: parfümiert

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 07.01.09

Handelsname: **Rubin-Glaskeramik-Reiniger**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	bei ca.5 °C	DIN 51583
	Siedepunkt, bereich	ab ca.100 °C	DIN 51751
pH-Wert:	bei 20 °C im Lieferzustand	8-9	elektrometr.
Flammpunkt:		n.b. °C	DIN 51755
Zündtemperatur:		n.b.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:		keine	
Explosionsgrenzen:	untere obere		
Dampfdruck:	bei 20 °C	keine Werte	
Dichte:	bei 20 °C	1,3-1,4 g/cm ³	
Löslichkeit in	Wasser	ergibt Suspension	
	organische Lösemittel (Benzine)	< 1 %	
Viskosität:	bei 20 °C	pastös	
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	< 1 %	
	Wasser	35-45 %	
Festkörpergehalt:	bei 20 °C	55-65 %	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: keine Daten vorhanden
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: Bei Einleitung von geringen Mengen in die Kanalisation besteht keine Gefährdung.
 Nicht in das Erdreich gelangen lassen.
Ökotoxische Wirkungen: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.

