

Druckdatum: 24.03.2009

überarbeitet: 13.01.09

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: RUBIN Wannen-Rein Pulver

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 (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:
Kalk-Abrasiva unter Zusatz von anionogenen Tensiden.

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: Mit lauwarmem Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen! Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdungen: keine
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz

Druckdatum: 24.03.2009

überarbeitet: 13.01.09

Handelsname: RUBIN Wannen-Rein Pulver

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

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: keine

Umweltschutzmassnahmen: Abfallbeseitigungsgesetz beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch und möglichst ohne Staubbildung aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Augenkontakt vermeiden. Nach Umgang mit dem Produkt kontaminierte Hautpartien gut abwaschen, besonders vor Mahlzeiten und vor dem Rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: In Originalgefäßen lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrung, Getränken oder 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: nur beim massiven Auftreten von Stäuben

Handschutz: keien

Augenschutz: keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: weiß

Geruch: parfümiert

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 24.03.2009

überarbeitet: 13.01.09

Handelsname: RUBIN Wannen-Rein Pulver
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	n.b.	°C	
	Siedepunkt, bereich	n.b.	°C	
	Tropfpunkt		°C	
pH-Wert:	bei 20°C und 10 g/l H ₂ O	ca. 7,0		elektrometr
Flammpunkt:				
Zündtemperatur:				
Selbstentzündlichkeit:		nicht gegeben		
Explosionsgefahr:		nicht gegeben		
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.		
	obere	n.a.		
Dampfdruck:	bei 20°C			
Schüttdichte:	bei 20°C	1050-1100	kg/m ³	
Löslichkeit in	Wasser	ca. 10	%	
	organische Lösemittel (Benzine)	unlöslich		
Viskosität:	bei 20°C	n.b.		
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0	%	
	Wasser	0	%	
Festkörpergehalt:	bei 20°C	100	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: keine Werte bekannt
Reizwirkung an der Haut: keine
Reizwirkung am Auge: keine
Sensibilisierung: keine
Subakute und chronische Toxizität: keine
Krebserzeug., -erbgutveränd. und -fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung: Abrasiva
Elimination: Sedimentation
Verhalten in Umweltkompartimenten: chemisch inert
Ökotoxische Wirkungen: keine

Druckdatum: 24.03.2009

überarbeitet: 13.01.09

Handelsname: RUBIN Wanne-Rein Pulver
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: In Kleinmengen der Kanalisation zuführbar. Sonst Sondermüllbehandlung gem. den gesetzl. Und behördl. Vorschriften. Nicht an öffentlich zugänglichen Orten lagern.

Abfallschlüsselnummer: 070601
 Die Zuordnung Der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen

14. Transportvorschriften

Landtransport

ADR/RID-GGVS/E Klasse/Ziffer/Buchstabe: kein Gefahrgut
Kemler-Zahl/UN-Nummer/Gefahrzettel:
Bezeichnung des Gutes:

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee Klasse/Seite: kein Gefahrgut
UN-Nummer:
EMS-Nummer/MFAG:
Marine pollutant:
Richtiger technischer Name:

Lufttransport

ICAO/IATA Klasse/Seite: kein Gefahrgut
UN/ID-Nummer:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:
CAO / PAX:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: -
Gefahrbestimmende Komponente des Produktes: -

R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 0

16. Sonstige Angaben

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