

Druckdatum: 22.04.09

überarbeitet: 16.12.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Rubin Allzweck-Reiniger**

Verwendung der Zubereitung: Allzweckreiniger

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:
Salze organischer und anorganischer Säuren, Ammoniak, anionische und nichtionische Tenside in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
---------	-------------	---	--------	---------

keine

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Nach Einatmen: keine

Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung entfernen. Mit Wasser abwaschen.

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: 22.04.09

überarbeitet: 16.12.2008

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

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Augenschutz ist bei gewerblicher Anwendung empfehlenswert.

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Wasser aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Nach Gebrauch Hände waschen, insbesondere vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen notwendig.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kontakt mit heissem Lack vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrung, Getränken oder 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 beim Umgang üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: nicht notwendig

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille nur bei gewerblicher Anwendung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: weißlich trübe

Geruch: Ammoniak (mit Duftstoff überparfümiert)

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 22.04.09

überarbeitet: 16.12.2008

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	ca. -5	°C	DIN 51583
	Siedepunkt, bereich	ca. 100	°C	DIN 51751
pH-Wert:	bei 20 °C im Lieferzustand	11,3		elektrometr.
	bei 20 °C mit 100 g/l Wasser	10,8		elektrometr.
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend		
Explosionsgefahr:		keine		
Dampfdruck:	bei 20 °C	keine Werte		
Dichte:	bei 20 °C	1,02-1,04	g/cm ³	
Löslichkeit in	Wasser	vollständig		
	organische Lösemittel (Benzine)	ca. 2	%	
Viskosität:	bei 20 °C	entspr. Wasser		
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0	%	
	Wasser	90	%	
Festkörpergehalt:	bei 20 °C	10	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50-Wert: keine Information bekannt
 Orale Aufnahme größerer Mengen kann zu Kopfschmerzen und Reizungen am Verdauungstrakt führen.

Reizwirkung an der Haut: keine bekannt
Reizwirkung am Auge: primär reizend
Sensibilisierung: keine bekannt
Subakute und chronische Toxizität: keine bekannt

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

12. Angaben zur Ökologie

Relevante Komponente der Zubereitung: keine
Elimination: Produkt ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften biologisch abbaubar.
Verhalten in Umweltkompartimenten: WGK 1 (Selbsteinstufung)
Ökotoxische Wirkungen: keine Information bekannt

Druckdatum: 22.04.09

überarbeitet: 16.12.2008

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Größere Mengen nur im verdünnten Zustand gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.

Abfallschlüssel-Nr.: 070601
 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK- Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Nur völlig entleerte Behälter entsorgen. Gereinigte Kanister können wiederverwendet werden.

14. Transportvorschriften

Landtransport

ADR 2003: unterliegt keinen Vorschriften
Kemler-Zahl/UN-Nummer/Gefahrzettel:
Bezeichnung des Gutes:

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee Klasse/Seite: unterliegt keinen Vorschriften
UN-Nummer:
Verpackungsgruppe:
EMS-Nummer/MFAG:
Richtiger technischer Name:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkte: keine Kennzeichnung
Gefahrbestimmende Komponente des Produktes: keine

R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: n.a.
Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung)
TA Luft: n.a.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine (Erstversion)
R-Sätze der Inhaltsstoffe: keine

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