

Druckdatum: 19.10.2010

überarbeitet: 28.10.2008

Handelsname: RUBIN Neutral Seife

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

Notfallauskunft-Tel.: (07331) 30490-31 oder (0171) 2840295
Giftnotruf München (089) 19240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine gefährliche Zubereitung gem. EG-Verordnung

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:
WAS-Emulsion auf Basis anionischer und nichtionischer Tenside

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

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

keine

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: 19.10.2010

überarbeitet: 28.10.2008

Handelsname: RUBIN Neutral Seife
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 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: keine
Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
Lagerklasse: entfällt **Brandklasse:** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
keine					

keine

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: flüssig
Farbe: grünlich
Geruch: parfümiert

Fortsetzung von Punkt 9 auf Seite 3!

Druckdatum: 19.10.2010/19.10.10

überarbeitet: 28.10.2008

Handelsname: RUBIN Neutral Seife
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	6,0-6,5	elektrometr.
Flammpunkt:		n.a. °C	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:		keine	
Explosionsgrenzen:	untere obere		
Dampfdruck:	bei 20 °C	keine Werte	
Dichte:	bei 20 °C	1,02-1,04 g/cm ³	
Löslichkeit in	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	<5 %	
Viskosität:	bei 20 °C		
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	0 %	
	Wasser	80-85 %	
Festkörpergehalt:	bei 20 °C	15-20 %	

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: Bei Einleiten in Kanalisation besteht keine Gefährdung. Nicht in das Erdreich gelangen lassen.

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

Druckdatum: 19.10.2010/19.10.10

überarbeitet: 28.10.2008

Handelsname:	RUBIN Neutral Seife	
Hersteller/Lieferant:	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG	
<u>13. Hinweise zur Entsorgung</u>		
	Produkt	
Empfehlung:	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.	
<u>14. Transportvorschriften</u>		
	Landtransport	
ADR/RID-GGVS/E Klasse/Ziffer/Buchstabe:	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:		
Marine pollutant:		
Richtiger technischer Name:		
	Lufttransport	
ICAO/IATA Klasse/Seite:	unterliegt keinen Vorschriften	
UN/ID-Nummer:		
Verpackungsgruppe:		
Richtiger technischer Name:		
<u>15. Vorschriften</u>		
	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:	entfällt	
Wassergefährdungsklasse:	0 (im allgemeinen nicht wassergefährdend)	
TA Luft:	entfällt	
<u>16. Sonstige Angaben</u>		
<p>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.</p>		