



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 1/5

Druckdatum:24.03.09

überarbeitet: 03.03.09

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Bike Cleaner R 600

**Verwendung der Zubereitung:** Schwach alkalisches Reinigungsmittel

**Artikelnummer:** 60001

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

Tel.: (07331) 30490-0 Fax: -99 e-mail: [bihler@3chem.de](mailto:bihler@3chem.de)

**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Notfallauskunft-Tel.:** (07331) 9544-0  
Giftnotruf München (089) 19240

## 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Beschreibung:**

Alkohole, Glykole, Phosphate und anionische Tenside in Wasser.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
111-76-2	Butylglykole	>5	Xn	20/21/22-37

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

**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 durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung:** keine



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 2/5

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 03.03.09

**Handelsname:** Bike Cleaner R 600  
**Hersteller/Lieferant:** Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augenschutz ist 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:**

**Brandklasse:**

### 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
112-34-5	Butylglykole	<5	MAK	100	mg/m <sup>3</sup>

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht notwendig

**Handschutz:** Gummihandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 3/5

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 03.03.09

<b>Handelsname:</b>	<b>Bike Cleaner R 600</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	rot	
<b>Geruch:</b>	parfümiert	
<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt, -bereich</b>	ca. -5°C DIN 51583
	<b>Siedepunkt, bereich</b>	ca. 100°C DIN 51751
<b>pH-Wert:</b>	bei 20°C im Lieferzustand	10,5-11,5 elektrometr.
<b>Flammpunkt:</b>		< 60°C DIN 51755
<b>Zündtemperatur:</b>		nicht zutreffend
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>		nicht gegeben
<b>Explosionsgefahr:</b>		nicht gegeben
<b>Explosionsgrenzen:</b>	<b>untere</b>	nicht bekannt
	<b>obere</b>	nicht bekannt
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20°C	keine Werte
<b>Dichte:</b>	bei 20°C	1,03-1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in</b>	Wasser	vollständig
	organische Lösemittel (Benzine)	ca. 5-10%
<b>Viskosität:</b>	bei 20°C	entspricht Wasser
<b>Lösemittelgehalt:</b>	organische Lösemittel	5-10%
	Wasser	85-90%
<b>Festkörpergehalt:</b>	bei 20°C	5%

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen/Stoffe:**

keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute orale Toxizität:</b>	LD50-Wert: keine Information bekannt
Orale Aufnahme größerer Mengen kann zu Kopfschmerzen und Reizungen am Verdauungstrakt führen.	
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	Keine bekannt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	Primär reizend
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine bekannt
<b>Subakute und chronische Toxizität:</b>	Keine bekannt
<b>Krebserzeug., -erbgutveränd. und -fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:</b>	Keine bekannt



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4/5

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.03.09

überarbeitet: 03.03.09

<b>Handelsname:</b>	<b>Bike Cleaner R 600</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

### 12. Angaben zur Ökologie

<b>Relevante Komponente der Zubereitung:</b>	Butylglykole
<b>Elimination:</b>	Produkt ist gut biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften).
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	Bei Einleitung in Kanalisation besteht keine Gefährdung. Nicht in Erdreich gelangen lassen. Nicht an öffentlich zugänglichen Orten lagern.
<b>Ökotoxische Wirkungen:</b>	Fischtoxizität (Butylglykole): LC 0 (Goldorten): > 1000 mg/l/2 Tage

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

<b>Empfehlung:</b>	Nur in verdünntem oder neutralisiertem Zustand gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.
<b>Abfallschlüssel-Nr.:</b>	070601 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen und prozessspezifisch durchzuführen
<b>Ungereinigte Verpackung</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Nur völlig entleerte Behälter entsorgen. Gereinigte Kanister können wiederverwendet werden
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Wasser

### 14. Transportvorschriften

#### Landtransport

<b>ADR/RID-GGVS/GGVE (grenzüberschreitend Inland):</b>	
<b>Warntafel Gefahr-Nr./Stoff-Nr.:</b>	unterliegt keinen Vorschriften
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	

#### Seeschifftransport

<b>IMDG/GGVSee Klasse:</b>	unterliegt keinen Vorschriften
<b>UN-Nummer:</b>	
<b>Verpackungsgruppe:</b>	
<b>EMS-Nummer/MFAG:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	
<b>Richtiger technischer Name:</b>	

#### Lufttransport

<b>ICAO/IATA Klasse:</b>	unterliegt keinen Vorschriften
<b>UN/ID-Nummer:</b>	
<b>Verpackungsgruppe:</b>	
<b>Richtiger technischer Name:</b>	



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 5/5

Druckdatum:24.03.09

überarbeitet: 03.03.09

<b>Handelsname:</b>	<b>Bike Cleaner R 600</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Keine Kennzeichnung

**R-Sätze:** keine

**S-Sätze:** 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 0 (im allgemeinen nicht wassergefährdend)

### 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.

#### Sicherheitsrelevante Änderungen:

##### R-Sätze der Inhaltstoffe:

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut  
37 Reizt die Atmungsorgane