

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**  
Versionsnummer 5

Überarbeitet am: 21.10.2020

Kettenreiniger

### 1.1 Produktidentifikator

**Crivit Kettenreiniger, Reinigungsmittel, Schmiermittel 50 ml**

**Handelsname:** Bikemate - Kettenreiniger

---

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Allgemeine Verwendung:**

Reinigung von Fahrradketten

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:**

MONZ Handelsgesellschaft International mbH & Co. KG  
Schöndorfer Straße 60-62  
54292 Trier  
Deutschland  
Telefon: +49/(0)651 200 673 24  
Telefax: +49/(0) 651 200 673 61  
E-Mail: [A.Born@monz-international.de](mailto:A.Born@monz-international.de)  
WWW: [www.monz-international.de](http://www.monz-international.de)

**Auskunft gebender Bereich:** Alexander Born, Telefon: +49 65120067324,  
E-Mail: [A.Born@monz-international.de](mailto:A.Born@monz-international.de)

### 1.4 Notrufnummer:

Telefon: +49 65120067324 (Zu Bürozeiten erreichbar)

---

### 2.1 Einstufung des Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nach EG Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente - entfällt -

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht zu kennzeichnen.

**Gefahrenpiktogramme** - entfällt -

**Signalwort** - entfällt -

**Gefahrenhinweise** - entfällt -

**Sicherheitshinweise**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.10.2020

Versionsnummer 5

Kettenreiniger

P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Keine Angaben.

**vPvB:** Keine Angaben.

### 3.2 Chemische Beschreibungen des Gemisches:

Multikomponentengemisch:

Substanz	CAS-Nr.	EC-Nr.	CLP / Einstufung	Konzentr. [%]
Kaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-758-7	Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	$4 \leq x < 4,5$
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	$3 \leq x < 3,5$
Ethylendiamintetraessigsäure	60-00-4	200-449-4	Eye Irrit. 2 H319	$1 \leq x < 1,5$

In wässriger Lösung

### 4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Bei Unfall allgemeine Hinweise:

Wenn möglich den Unfallort verlassen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zeigen.

Symptome können verzögert auftreten.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

#### Nach Einatmen:

Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach massivem oder verlängertem Hautkontakt:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Kontaktlinsen entfernen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.10.2020

Versionsnummer 5

Kettenreiniger

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.  
Aspirationsgefahr!  
Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Nicht zu erwarten

**Gefahren**

- Keine bekannt

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Gemisch ist nicht brennbar

**Ungeeignete Löschmittel:**

-

**5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren**

Unter realistischen Begebenheiten geht keine besondere Gefahr im Brandfall vom Gemisch aus

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Nicht erforderlich

---

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

nicht anwendbar

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht erforderlich

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Keine Angaben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**  
Versionsnummer 5

Überarbeitet am: 21.10.2020

Kettenreiniger

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

-nicht erforderlich, nicht brennbar

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Produkt an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur:**

15-25 °C

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Kettenreiniger

**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:** Keine Angaben.**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Informationen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Persönliche Schutzausrüstung:**

Aufgrund der Gebindegröße und Einstufung nicht notwendig

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Auf ausreichende Ventilation achten.

**Individuelle Schutzmaßnahmen**

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und – menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich

**Handschutz beim gewerblichen Umgang:**

Schutzhandschuhe

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.10.2020

Versionsnummer 5

Kettenreiniger

**Handschuhmaterial**

Butylkautschuk, Stärke: 0,7 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Einfacher Hautschutz ausreichend

**Augenschutz:**

Die Verwendung ist bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

**Körperschutz:**

Nicht erforderlich

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben des Duftes**

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	rötlich
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Flammpunkt:</b>	-
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Zündtemperatur:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	-
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	-
<b>Relative Dichte:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	vollständig wasserlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	<0,01
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch bei 25 °C:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Kinematisch:</b>	Keine Angaben vorhanden.

**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.10.2020

Versionsnummer 5

Kettenreiniger

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

keine

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: s. Kap. 5

---

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Mit dem Produkt wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

### 11.2 Weitere Hinweise:

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Nach Verschlucken:

Magen-Darm-Störungen

Erbrechen

Aspirationsgefahr

Nach Resorption:

Schwindel

Kopfschmerzen

Übelkeit

Nach Resorption großer Mengen:

Schädigung von Leber und Nieren.

---

### 12.1 Toxizität

Mit dem Produkt wurden keine Studien zur aquatischen Toxizität durchgeführt.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht anwendbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht anwendbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Ökotoxische Wirkungen:

**Bemerkung:** Große Mengen nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Keine Angaben.

**vPvB:** Keine Angaben.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 21.10.2020

Versionsnummer 5

Kettenreiniger

**Wassergefährdungsklasse:** Nicht anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Datenblatt ausstellender Bereich:

**Ansprechpartner:**

Alexander Born

Telefon: +49 65120067324

E-Mail: [A.Born@monz-international.de](mailto:A.Born@monz-international.de)

### 16 Sonstige Angaben

**Wortlaut der Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird (alle H-Sätze des Gemisches und Bestandteilen)**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### Wortlaut sämtlicher für das Gemisch geltenden Sicherheitshinweise

P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

LD50\*: Letale Dosis, 50 Prozent (Nicht Einstufungsrelevant)

LC50\*: Letale Konzentration, 50 Prozent (Nicht Einstufungsrelevant)

TCL0\*: Niedrigste toxisch wirkende Konzentration (Nicht Einstufungsrelevant)