

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Versionsnummer 3

Überarbeitet am: 15.08.2017

Kettenreiniger

1.1 Produktidentifikator**Crivit Kettenreiniger, Reinigungsmittel, Schmiermittel 50 ml****Artikelnummer:** crivit 292264**Handelsname:** crivit

1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller/Lieferant:**

MONZ Handelsgesellschaft International mbH & Co. KG
Schöndorfer Str. 60-62 | 54292 Trier | Germany

Ansprechpartner / Sachkundige Person:

Herr Robert Cremer

Telefon: +49 651 20 06 73 20

Telefax: +49 651 20 06 73 61

E-Mail: info@monz-international.de

1.4 Notrufnummer:

Telefon: +49 651 20 06 73 20 (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**

Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 15.08.2017

Versionsnummer 3

Kettenreiniger

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Keine Angaben.

vPvB: Keine Angaben.

3.1 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 Dam. 1 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:

EUH066 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.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

Aspirationsgefahr!

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Versionsnummer 3

Überarbeitet am: 15.08.2017

Kettenreiniger

- Nicht zu erwarten

Gefahren

- Keine bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.1 Löschmittel**Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
CO₂, Löschpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel:

-

5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Nicht zutreffend

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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-nicht erforderlich, nicht brennbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung:

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Versionsnummer 3

Überarbeitet am: 15.08.2017

Kettenreiniger

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 EndanwendungenKettenreiniger

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:****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

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 HandschuhmaterialsWert für die Permeation: Level ≥ 6

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 15.08.2017

Versionsnummer 3

Kettenreiniger

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**

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

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

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 15.08.2017

Versionsnummer 3

Kettenreiniger

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: 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.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Versionsnummer 3

Überarbeitet am: 15.08.2017

Kettenreiniger

14.1 UN-Nummer**ADR**

UN-Nummer Kein Gefahrgut
Bezeichnung des Gutes
Klasse
Verpackungsgruppe
Gefahrenidentifikationsnr.
Tunnelbeschränkungscode
Umweltgefahr
Label

IATA

UN-Nummer Kein Gefahrgut
Bezeichnung des Gutes
Klasse
Verpackungsgruppe
Umweltgefahr
Verpackungsanweisung (CAO)
Verpackungsanweisung (PAX)
Verpackungsanweisung (Ltd. Qty.)

Label

IMDG

UN-Nummer kein Gefahrgut
Bezeichnung des Gutes
Klasse
Verpackungsgruppe
EmS Fire
EmS Spillage
Meeresschadstoffe
Label

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Nationale Vorschriften:****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.

Ansprechpartner: Herr Cremer