

Druckdatum: 16. Juli 2020

**Milchschaumreiniger**

Materialnummer: 0387

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktname**

Milchschaumreiniger

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****· Verwendungssektor**

Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen

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

**Firmenname :** PolymerChemie Klaus Frericks  
**Straße:** Brüsseler Str. 6  
**Ort:** D-53842 Troisdorf  
**Telefon:** + 49 (0)2241 - 94 59 711  
**Telefax:** + 49 (0)2241 - 94 59 712  
**E-Mail:** [info@polymerchemie.net](mailto:info@polymerchemie.net)  
**Internet:** [www.polymerchemie.net](http://www.polymerchemie.net)

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):

Gefahrenhinweise: verursacht schwere Augenreizungen

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Signalwort: Gefahr

**Gefahrenhinweise** H318 Verursacht schwere Augenschäden**Sicherheitshinweise****Prävention :**

P280 Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen  
P305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen : einige Minuten lang mit Wasser spülen.  
Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

**2.3. Sonstige Gefahren** nicht anwendbar**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Druckdatum: 16. Juli 2020

**Milchschaumreiniger**

Materialnummer: 0387

Seite 2 von 6

**3.2. Gemische** : nichtionische Tenside < 5 %, wasserlösliche Lösungsmittel, Alkalien, Farbstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
EINECS : 270-115-0 CAS : 68411-30-3 Verzeichnis : 01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Na-salze Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1., H318, Acute Tox 4, H412	<10
NLP : 500-234-8 CAS : 68891-38-3 Verzeichnis : 01-2119488639-16	Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz Eye Dam. 1, H318, Skinn irrit. 2, H315, Aquatic Chronic 3, H412	<2,5
CAS : 9043-30-5	Isotridecanol 8-14 EO Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302	<2,5

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen</b>	keine Gefahr durch Inhalation
<b>Nach Hautkontakt</b>	mit viel Wasser abwaschen
<b>Nach Augenkontakt</b>	sorgfältig mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung Facharzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund mit Wasser spülen und reichlich trinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich Arzt aufsuchen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten**

Keine Informationen verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt** : Sicherheitsdatenblatt vorlegen

**Besondere Behandlung** : keine

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** : alle Löschmittel möglich

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Informationen verfügbar

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung anpassen. Das Produkt brennt selbst nicht.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** :

Nicht erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen** : nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

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

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der

**Milchschaumreiniger**

Druckdatum: 16. Juli 2020

Materialnummer: 0387

Seite 3 von 6

Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte :** siehe Abschnitt 7 und 8**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Schutzmaßnahmen :** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lager- räume und Behälter :** Bei 0 – 35 °C und entsprechend der örtlichen Vorgaben lagern.  
Nur im Originalbehälter und in belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln, Getränken lagern.**7.3. Spezifische Endanwendungen :**nicht anwendbar  
GISCODE / Produkt-Code : GG60**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS900) AGW**      ppm    mg/m<sup>3</sup>    F/m<sup>3</sup>    **Spitzenbegr.****Zusätzl. Hinweise zu Grenzwerten :**

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen :** Nicht erforderlich**Schutz- und Hygienemaßnahmen :** die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) :** Schutzbrille mit Seitenschutz**Atemschutz :** wenn die Risikobeurteilung des Arbeitsplatzes dies erfordert**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :** für ausreichenden Luftaustausch sorgen.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand:** Flüssigkeit  
**Farbe:** transparent  
**Geruch:** charakteristisch  
**pH-Wert (bei 20 °C):** 7**Zustandsänderungen****Schmelztemperatur:** < -8° C  
**Siedepunkt:** > 98 ° C  
**Flammpunkt:** nicht anwendbar

Druckdatum: 16. Juli 2020

**Milchschaumreiniger**

Materialnummer: 0387

Seite 4 von 6

**Entzündlichkeit**
**Feststoffe / Gas:** nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**
**Nicht explosiv** nicht anwendbar

**Selbstentzündungstemperatur**
**Feststoff / Gas:** nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur:** nicht anwendbar

**Dampfdruck:** nicht anwendbar

**Dichte (bei 20 °C):** 1.03

**Wasserlöslichkeit :** 100%

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**
**Verteilungskoeffizient:** nicht anwendbar

**9.2. Sonstige Angaben** keine weiteren Angaben

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Extrem reaktiv oder inkompatibel mit : Säure

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität :** aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Name	Bezeichnung			
	Methode	Dosis	Spezies	Exposition
Benzolsulfonsäure	Oral, LD 50	1080 mg/kg (rat)		

Schlussfolgerungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**Reiz- und Ätzwirkung :** verursacht schwere Augenreizung

**Sensibilisierende Wirkungen :** keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität :** für das Produkt selber sind keine Daten verfügbar

**Milchschaumreiniger**

Druckdatum: 16. Juli 2020

Materialnummer: 0387

Seite 5 von 6

- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit :** Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial :** keine Informationen verfügbar.
- 12.4. Mobilität im Boden :** für die Zubereitung nicht bestimmt
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :** Nicht anwendbar
- 12.6. Andere Schädliche Wirkungen :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung :** Die Abfallerzeugung soll minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Restmengen des Produktes sollten nicht in größeren Mengen in den Abwasserkanal entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Produkt:** 070699 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** Nicht anwendbar
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar
- 14.5. Umweltgefahren:** Nein
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender :** Keine
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften :**

**Besorgniserregende Stoffe :** Keine der Komponenten ist gelistet

**Zusätzliche Hinweise :** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sonstige EU-Bestimmungen :** < 5 % nichtionische Tenside

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 schwach wassergefährdend

**VCI Lagerklasse :** Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung :** Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Druckdatum: 16. Juli 2020

**Milchschaumreiniger**

Materialnummer: 0387

Seite 6 von 6

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**- Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning

the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsggrad/DNEL)

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Überarbeitungsdatum : **30.05.2017**

**Information für den Leser**

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.