

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



77200 Latex Milch

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Latex Milch

Artikelnummer: 77200

UFI: --

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

Verwendung:

Rohstoff
Elastomer zur Herstellung verschiedenster Gummiprodukte.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.

Gefahrensymbole:

Nicht anwendbar.

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



77200 Latex Milch

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

3.

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Naturlatex (NR), zentrifugiert (Polymerdispersion 60%)

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Latex, Naturkautschuk	60 - 62 %	CAS-Nr: 9006-04-6 EINECS-Nr: 232-689-0 EC-Nr:
-----------------------	-----------	---

Ammoniaklösung (H302-314-335-400); REACH Reg.-Nr. 01-2119488876-14	< 0.3 %	CAS-Nr: 1336-21-6 EINECS-Nr: 215-647-6 EC-Nr: 007-001-01-2
--	---------	--

Zinkoxid (H400-410); REACH Reg.-Nr. 01-2119463881-32-0000	< 0.0125 %	CAS-Nr: 1314-13-2 EINECS-Nr: 215-222-5 EC-Nr: 030-013-00-7
---	------------	--

Thiram (H302-315-317-319-332-400-410)	< 0.0125 %	CAS-Nr: 137-26-8 EINECS-Nr: 205-286-2 EC-Nr:
---------------------------------------	------------	--

Wasser		CAS-Nr: 7732-18-5 EINECS-Nr: 231-791-2 EC-Nr:
--------	--	---

Zusätzliche Angaben:

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht, da stabilisiertes Polymer sowie Naturprodukt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Mit lauwarmem Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bewußtlosen Personen darf nichts eingeblöst werden.

Sofort Arzt zuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Reizende Wirkungen.

Reizung der Augen, Haut und der Atmungsorgane.

Proteine aus Latex können allergische Reaktionen auslösen, Arzt konsultieren.

Einatmen: Stechender Geruch, Ammoniakdämpfe können Atemwege reizen.

Effekte:

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser, Wassernebel.

Größere Feuer können mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum gelöscht werden.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Nicht brennbares Produkt.

Bei Brand kann freigesetzt werden: giftige oder entzündliche Gase.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einnehmen oder einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden.
Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.*

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Produkt vor Frost schützen.
Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.

Lagerklasse:

10-13 (TRSG 510)

Weitere Angaben:

Empfohlene Lagertemperatur: 7 - 35°C

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

Ammoniaklösung (CAS 1336-21-6):

Zu überwachende Parameter:

*Naturlatex (CAS 9006-04-6): TWA (8h, inhalable aerosol): 0,001 mg/m³ (8h; BE, ES); 0,0001 mg/m³ (CAN)
Ammoniaklösung: TWA 20 ppm (OEL); KZW 50 ppm (OEL); MAK*

35 mg/m³ 50 ppm (TRGS 900); TWA 14 mg/m³ 20 ppm (OEL);
KZW 36 mg/m³ 50 ppm (OEL)

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
(PNEC):*

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

*Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei
Arbeitsende Hände waschen.*

Atemschutz:

*Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen (EN 143 oder
149).*

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk (> 480 min, > 0,38 mm).

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz:

*Arbeitsschutzkleidung
Sicherheitschuhe.*

*Begrenzung und Überwachung der
Umweltexposition:*

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: weiß, milchig

Geruch: nach Ammoniak

Geruchsschwelle:
keine Daten verfügbar

pH-Wert: 10 - 11

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
nicht verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



77200 Latex Milch

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze:

keine Daten

Untere Explosionsgrenze:

keine Daten

Dampfdruck:

nicht anwendbar

Relative Dampfdichte:

Dichte:

0.96 g/cm³ (20°C)

Löslichkeit in Wasser:

emulgierbar

*Verteilungskoeffizient: n-
Oktanol/Wasser:*

keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur:

*Das Produkt ist nicht selbstentzündlich (Testtyp: Spontane
Selbstentzündung bei Raumtemperatur)*

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar.

Viskosität, dynamisch:

nicht verfügbar

Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften:

keine Daten verfügbar

Schüttdichte:

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Partikelgröße:

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Folgeseite 7

77200 Latex Milch

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

10.1. Reaktivität	<i>Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
10.2. Chemische Stabilität	<i>Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.</i>
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<i>Reaktionen mit: starke Oxidationsmitteln.</i>
10.4. Zu vermeidende Bedingungen <i>Zu vermeidende Bedingungen:</i>	<i>Hitze, Funken und offenes Feuer.</i>
	<i>Thermische Zersetzung:</i>
10.5. Unverträgliche Materialien	<i>Oxidationsmittel und Säuren.</i>
10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte	<i>Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide und Stickstoffoxide freigesetzt werden.</i>
10.7. Weitere Angaben	
11. Toxikologische Angaben	
11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
<i>Akute Toxizität</i>	<i>Von der Polymerdispersion selbst werden keine relevanten Auswirkungen erwartet.</i>
<i>LD50, oral:</i>	<i>> 2000 mg/kg Ammoniakwasser: 350 mg/kg (Ratte)</i>
<i>LD50, dermal:</i>	<i>> 4000 mg/kg</i>
<i>LC50, inhalativ:</i>	<i>> 20 mg/l (4h)</i>
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zu leichte Reizungen führen.</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Keine Reizwirkung bekannt. Partikel können eine mechanische Reizung verursachen.</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Kann Reizungen der Atemwege hervorrufen.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Keine Daten vorhanden</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Sensibilisierung durch Hautkontakt oder durch Aufnahme in die Lunge möglich.</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



77200 Latex Milch

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität:

Keine Daten vorhanden.

Teratogenität:

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):

Wiederholte Exposition: Längere oder wiederholte Exposition kann Lungenprobleme verursachen.

Aspirationsgefahr:

Keine Aspirationsgefahr.

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Keine Toxizität zu erwarten.

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht gelistet.

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Folgeseite 9

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnr.:

160000 - ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND
160700 - Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)
160709 - Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
070000 - ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
070212 - Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen.
191204 -Kunststoff und Gummi

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14.1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14.3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



77200 Latex Milch

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 12.12.2023

Version: 4

Druckdatum: 27.09.2024

IATA:

14. 5. **Umweltgefahren**

Keine

14. 6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. **Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

14. 8. **Sonstige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. **Rechtsvorschriften**

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

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)

Störfallverordnung:

Hinweise zu

Beschäftigungsbeschränkung:

*Beschäftigungsbeschränkungen nach dem
Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.*

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

15. 2. **Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht
erforderlich.*

15. 3. **Sonstige Vorschriften**

16. **Sonstige Angaben**

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer
Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im
Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur
kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,
verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und
Qualitätsbeschreibungen.*