

<p>Seite 1 von 4</p> <p>Druckdatum 14.11.2019</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Unguentum Polyäthylenglycoli</p>	 <p>überarbeitet am 14.11.2019</p>
---	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 3160
- Handelsname:

Unguentum Polyäthylenglycoli Macrogolsalbe

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-0
Fax: 02103/32360
e-mail: info@caelo.de

- Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

- Relevante identifizierte Verwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung

CAS-Nr. Bezeichnung

25322-68-3 Polyethylenglycol. HO-(CH₂-CH₂-O)_n-H Mittlere molare Masse: 300 (50%)

- EINECS-Nr.: 500-038-2
- REACH Reg. No.: 01-2119958801-32-0000
- INCI-Name: PEG-6

CAS-Nr. Bezeichnung

25322-68-3 Polyethylenglycol. HO-(CH₂-CH₂-O)_n-H Mittlere molare Masse: 1500 (50%)

- EINECS-Nr.: 500-038-2
- REACH Reg. No.: 01-2119958801-32-0000
- INCI-Name: PEG-32

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen
- nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 14.11.2019</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Unguentum Polyethylenglycoli</p>	 <p>überarbeitet am 14.11.2019</p>
---	---	---

- **nach Verschlucken:** Viel Wasser nachtrinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** pastös, bei Wärme zähflüssig
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** schwach
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 14.11.2019</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Unguentum Polyethylenglycoli</p>	 <p>überarbeitet am 14.11.2019</p>
---	---	---

- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Dichte:** (20 °C) ca. 1,21 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** löslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD50 (Ratte, oral): > 15000 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Nicht reizend
- **am Auge:** Nicht reizend
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** > 95% (28 d) (DIN 38412 T.24)
- **Sonstige Hinweise:** Bewertung: leicht biologisch abbaubar
Fischtoxizität (Leuciscus idus): LC50 > 10 g/l/48h (DIN 38412 T.15)
Bakterientoxizität EC0 > 12,5 g/l/3h (OECD 209)
Organischer Kohlenstoff (DOC): 492 mg/g
CSB: 1800 mg/g (DIN 38409-H41)
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

Seite 4 von 4 Druckdatum 14.11.2019	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Unguentum Polyäthylenglycoli	 überarbeitet am 14.11.2019
--	--	---

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**

Das Produkt ist nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

16 Sonstige Angaben

· **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.