


Seite 1 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015	Octyldodecanol	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 3270
- Handelsname:

Octyldodecanol Octyldodecanolum

- 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

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.:** 5333-42-6
- **EG-Nummer:** 226-242-9
- **Beschreibung:** 2-Octyldodecanol-1
- **REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119488016-36-0001
- **INCI-Name:** Octyldodecanol

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Hautkontakt:** Spülung mit fließendem Wasser.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Ggf. Facharzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen, viel Wasser trinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar. 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.

Seite 2 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Octyldodecanol	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015		

Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Offenes Feuer vermeiden, Aerosolbildung vermeiden
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C). Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 30°C
- **Lagerklasse nach VCI:** 10
- **VbF-Klasse:** entfällt

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:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi oder Latex.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** -21°C ASTM D 97-96A
- **Siedepunkt/Siedebereich:** (20 hPa) 223 °C (84/449/EWG, A.2)
- **Flammpunkt:** > 100 °C
- **Selbstentzündungstemperatur:** 241 °C (84/449/EWG, A.15)
- **Dichte:** bei 20 ° C 0,84 g/cm³
- **Dampfdruck:** (38 °C) < 0,0010000 hPa
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Viskosität:**
- **dynamisch:** bei 20 ° C 60 mPas DIN 53015
- **log p(O/W):** > 8 (OECD 117)

Seite 3 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Octyldodecanol	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015		

10 Stabilität und Reaktivität

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

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch.
LD50 (oral, rat): > 5000 mg/kg
LD50 (dermal, rat): > 2000 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **am Auge:** Nicht reizend
 - **an der Haut:** Nicht reizend
- **Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine Reizwirkung auf Haut und Augen (OECD 404/405)
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie


- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:**
Akute Fischtoxizität: LC50 > 100 mg/l (ISO 7346/2 (semistatic))
Akute Bakterientoxizität: EC50 > 100 mg/l (OECD 209)
- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Leicht und schnell abbaubar. Alle im Produkt enthaltenen Stoffe erreichen in Tests auf leichte Abbaubarkeit werte von >60% BSB/CSB, bzw. >70% DOC-Abnahme. Dies entspricht den Grenzwerten für leichte Abbaubarkeit (OECD 301).
- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.

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 16.11.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Octyldodecanol	 überarbeitet am 16.11.2015
--	--	---

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** Nicht wassergefährdend (VwVwS, Annex 1/2)

16 Sonstige Angaben

· **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

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.