

Seite 1 von 4 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Cetylstearylalkohol, emulgierender (TypA)	 überarbeitet am 26.11.2018
--	--	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

• **Angaben zum Produkt Nr. 4167**

• **Handelsname:**

Cetylstearylalkohol, emulgierender (Typ A)
vormals Lanette® N

• **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-No. Substanzbezeichnung

68955-20-4 (Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze, H319, H315, H412) (5 - 15%)

• **EINECS-Nr.:** 273-258-7

• **REACH Reg. No.:** 01-2119956652-31-0000

• **INCI-Name:** Sodium Stearyl Sulfate

CAS-Nr. Bezeichnung

36653-82-4 Cetylalkohol (1-Hexadecanol) (40 – 47%)

• **EINECS-Nr.:** 253-149-0

• **REACH Reg. No.:** 01-2119485905-24-0000

• **INCI-Name:** Cetyl Alcohol

CAS-Nr. Bezeichnung

112-92-5 Stearylalkohol (1-Octadecanol) (40 – 47%)

• **EINECS-Nr.:** 204-017-6

• **REACH Reg. No.:** 01-2119485907-20-0000

• **INCI-Name:** Stearyl Alcohol

Seite 2 von 4 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Cetylstearylalkohol, emulgierender (TypA)	 überarbeitet am 26.11.2018
---	--	---

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Nicht relevant.
- **nach Hautkontakt:** Spülung mit fließendem Wasser.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken 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

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Offenes Feuer vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **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:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** wachsartige Masse, fest
- **Farbe:** weiß bis schwach gelblich
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 50 - 54 °C (DGF-C-IV-3C)
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 177 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)

Seite 3 von 4 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Cetylstearylalkohol, emulgierender (TypA)	 überarbeitet am 26.11.2018
---	--	---

- **Dichte:** (60 °C) 0,81 – 0,83 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** Emulgierbar
- **Ethanol:** schwer löslich in kaltem Ethanol, leicht löslich in siedendem Ethanol.

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:** LD50(oral,Ratte): > 2000 mg/kg
- Hautreizung:** Keine Reizung
Augenreizung: Leichte Reizung

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Leicht und schnell biologisch abbaubar.
- **Aquatische Toxizität:**
Fische: LC50 > 10 - 100 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)
Bakterien: EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD 209)
- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (VwVwS): 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.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

Seite 4 von 4 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Cetylstearylalkohol, emulgierender (TypA)	 überarbeitet am 26.11.2018
---	--	---

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.