

Seite 1 von 4  Druckdatum 05.07.2012	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Lanette ® N	  überarbeitet am 05.07.2012
--	---	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 2366
- Handelsname:

**Lanette ® N**  
**Emulgierender Cetylstearylalkohol (Typ A)**

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-400  
Fax: 02103/4994-580  
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**

• **Beschreibung:** Emulgierender Cetylstearylalkohol; INCI Name(s): Cetearyl Alcohol (and) Sodium Cetearyl Sulfate; Gemisch aus mind. 80% Cetylstearylalkohol und mind. 7% Natriumcetylstearylsulfat mit Phosphatpuffer \* CAS-Nr(n): [67762-27-0], [68955-20-4] \* EG-Nr(n): 267-008-6, 273-258-7 \*  
Typische Verwendungsgebiete: Komplexemulgator (Typ O/W) für kosmetische Zubereitungen (z.B. Cremes, Lotionen)

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Alkoholsulfat mono-C16-18, Natriumsalz ; 68955-20-4 (GHS07, H315, H319)

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Nicht relevant
- **nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 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:

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Lanette ® N</p>	 <p>überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	--	---

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:** Substanzkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Offenes Feuer vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).
- **Lagerklasse nach VCI:** 11

## 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:** Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest (Pellets)
- **Farbe:** fast farblos
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 50-54 ° C DGF-C-IV-3c
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 160 ° C DIN ISO 2592
- **Dichte:** bei 60 ° C 0,82 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** Löslich in heißem Wasser unter Bildung einer opaleszierenden Lösung bzw. Emulsion.
- **Ethanol:** schwer löslich in kaltem Ethanol, leicht löslich in siedendem Ethanol.
- **pH-Wert:** (10 g/l, 20 ° C) 6,5 - 8

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starkes Erhitzen vermeiden.

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Lanette ® N</p>	 <p>überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	--	---

- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD50(oral,Ratte): > 2000 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Leicht reizend.
- **am Auge:** Leicht reizend.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Leicht und schnell biologisch abbaubar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- Aquatische Toxizität:**
- Akute Fischtoxizität:**  
LC50 > 10 - <= 100 mg /l. Methode: ISO 7346/2 (semistatic)  
GHS: Kategorie 3 (in der EU nicht implementiert)
- Akute Bakterientoxizität:**  
EC0 > 100 mg/l. Methode: OECD 209.
- **Sonstige Hinweise:**  
Bioakkumulationspotential: Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

## 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.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 wassergefährdend (VwVwS, Anhang 4)

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

## 16 Sonstige Angaben

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

<p>Seite 4 von 4</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Lanette ® N</p>	 <p>überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	--	---

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.