



# Sicherheitsdatenblatt nach REACH

## Lanolan Wax

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Verordnung EU 2020/878

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 1 von 6

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

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	Feste Fraktion von Wollwachs, entöltes Lanolin
	<b>Handelsname:</b>	<b>Lanolan Wax</b>
1.2	<b>Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Zur Rückfettung in Kosmetika, als Weichmacher von Lacküberzügen.
1.3	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	Deutsche Lanolin Gesellschaft GmbH & Co KG Eichendorffstrasse 37 D-60320 Frankfurt am Main Tel.: 069 / 56 10 35 Fax: 069 / 56 85 18 e-Mail: msds@lanolin.de
1.4	<b>Notrufnummer</b>	Giftinformationszentrum Mainz Langenbeckstrasse 1 D-55131 Mainz Tel.: 06131 / 19240

### Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1	<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>	Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
2.2	<b>Kennzeichnungselemente</b>	Keine
2.3	<b>Sonstige Gefahren</b>	Keine schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt.

### Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1	<b>Stoffe</b>	Höhschmelzende Ester von Wollwachs CAS-Nr.: 68201-49-0 EINECS-Nr.: 269-220-4
3.1.1	Beschreibung	Natürliche Mischung von Estern aliphatischer Alkohole und Sterole mit Fettsäuren



# Sicherheitsdatenblatt Lanolan Wax

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 2 von 6

## Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 4.1 | <b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>                             | Nach Augen- oder Hautkontakt mit Wasser abspülen.<br>Bei Unwohlsein Arzt befragen.<br>Nach Verschlucken Mund ausspülen. Falls eine größere Menge verschluckt wurde, Giftnotruf anrufen oder einen Arzt aufsuchen. |
| 4.2 | <b>Wichtigste akute und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen</b> | Nach Verschlucken: Magen-Darm-Beschwerden   |
| 4.3 | <b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>          | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.   |

## Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.1 | <b>Löschmittel</b>  | Schaum, Kohlenstoffdioxid, Trockenlöschmittel.<br>Wasser ist als Löschmittel ungeeignet.                        |
| 5.2 | <b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Gefährliche Verbrennungsprodukte:<br>Kohlenmonoxid, Kohlendioxid  |
| 5.3 | <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | Wasser zur Löschung ungeeignet.<br>Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. |

## Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 6.1 | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.  |
| 6.2 | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Nicht in großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | Mechanisch (mit Sand o.ä.) aufnehmen und verbrennen bzw. deponieren.         |
| 6.4 | <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>   | Entsorgung: Siehe Abschnitt 13   |



# Sicherheitsdatenblatt Lanolan Wax

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 3 von 6

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 7.1 | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>  | Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.   |
| 7.2 | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Wärme und Sonne schützen. Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern. |
| 7.3 | <b>Spezifische Endanwendungen</b>   | Keine Daten verfügbar   |

## Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 8.1 | <b>Zu überwachende Parameter</b>                 | Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.                                   |
| 8.2 | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> | Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.<br>Keine Gefahr bei normaler Verwendung. |

## Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 9.1 | <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |  |
| a)  | Aggregatzustand:  | Fest   |
| b)  | Farbe:  | Gelb-braun                                       |
| c)  | Geruch:   | Charakteristisch                                 |
| d)  | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:  | Ca. 45°C   |
| e)  | Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:                                   | Zersetzung vor Verdampfung                       |
| f)  | Entzündbarkeit:   | Keine Daten verfügbar                            |
| g)  | Untere und obere Explosionsgrenze:  | Nicht anwendbar                                  |
| h)  | Flammpunkt:   | > 200°C  |
| i)  | Zündtemperatur:   | Nicht anwendbar                                  |
| j)  | Zersetzungstemperatur:  | > 175°C  |
| k)  | pH-Wert:  | Nicht anwendbar                                  |
| l)  | Kinematische Viskosität:  | Keine Daten verfügbar                            |
| m)  | Löslichkeit:  | Unlöslich in Wasser; teilweise löslich in Aceton |
| n)  | Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):                                      | Keine Daten verfügbar                            |
| o)  | Dampfdruck:   | Keine Daten verfügbar                            |
| p)  | Dichte/ relative Dichte:  | ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup> (50°C)                |



# Sicherheitsdatenblatt Lanolan Wax

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 4 von 6

q) Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
r) Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine

## Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine Reaktivität unter Normalbedingungen
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter Normalbedingungen
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Kontakt mit Sauerstoff und Luft kann die Produktqualität beeinflussen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Starke Oxidationsmittel
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Beim Verbrennen können Kohlenmonoxid und / oder Kohlendioxid entstehen.

## Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

a) Akute Toxizität:	LD50 (Ratte, oral) > 42,7 g/kg
b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine Ätz- und Reizwirkung auf Haut.
c) Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine Ätz- und Reizwirkung auf Augen.
d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Die Häufigkeit einer Lanolinallergie wird auf nicht mehr als 5,5 (± 4,2) Fälle pro 1 Million geschätzt.
e) Keimzell-Mutagenität:	Keine Daten verfügbar
f) Karzinogenität:	Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.
g) Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Keine Daten verfügbar
i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Keine Daten verfügbar
j) Aspirationsgefahr:	Keine Daten verfügbar



# Sicherheitsdatenblatt Lanolan Wax

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 5 von 6

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- |        |                                  |                       |
|--------|----------------------------------|-----------------------|
| 11.2.1 | Endokrinschädliche Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| 11.2.2 | Sonstige Angaben                 | Keine                 |

## Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 12.1 | Toxizität                                | Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung nach Anlage 1 der AwSV vom 18.04.2017, zuletzt aktualisiert am 18.11.2021) |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit              | Biologisch abbaubar  |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial                | Kein Bioakkumulationspotenzial bekannt.  |
| 12.4 | Mobilität im Boden                       | Geringe Mobilität im Boden erwartet.   |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Kein Sicherheitsbericht erforderlich   |
| 12.6 | Endokrinschädliche Eigenschaften         | Keine Daten verfügbar  |
| 12.7 | Andere schädliche Wirkungen              | Nicht bekannt  |

## Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- |      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
| 13.1 | Verfahren der Abfallbehandlung | Gemäß lokalen, Landes- oder Bundesvorschriften entsorgen. Verbrennen oder Deponieren. |
|------|--------------------------------|---|

## Abschnitt 14 Angaben zum Transport

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN- oder ID-Nummer   | Keine  |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       | Keine  |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen                                   | Unterliegt nicht den ADR/IATA/IMGD/RID - Vorschriften. |
| 14.4 | Verpackungsgruppe  | Keine  |
| 14.5 | Umweltgefahren   | Keine  |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender             | Keine  |
| 14.7 | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Keine  |



# Sicherheitsdatenblatt Lanolan Wax

Überarbeitet am: 19.05.2022

Version: 1.1

Druckdatum: 03.08.2023

Seite 6 von 6

## Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 15.1 | <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b> | Direktive EU 1069/2009, Direktive EU 142/2011                            |
| 15.2 | <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>   | Keine kennzeichnungspflichtigen Angaben zu Gesundheits- und Umweltschutz |

## Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung notwendig  
Keine Anwendungseinschränkung  
INCI-Name: LANOLIN CERA oder LANOLIN WAX  
Weitere Produktinformationen unter [www.lanolin.de](http://www.lanolin.de)