



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	Produktidentifikator	Feste Fraktion von Wollwachs, entöltes Lanolin
	Handelsname:	Lanolan Wax
1.2	Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Zur Rückfettung in Kosmetika, als Weichmacher von Lacküberzügen.
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	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	Notrufnummer	Giftinformationszentrum Mainz Langenbeckstrasse 1 D-55131 Mainz Tel.: 06131 / 19240

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

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

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung | Mechanisch (mit Sand o.ä.) aufnehmen und verbrennen bzw. deponieren. |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte | 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 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Wärme und Sonne schützen. Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Keine Daten verfügbar |

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

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

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|---|--|
| 9.1 | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | |
| 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 ³ (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
9.2 Sonstige Angaben	Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Reaktivität unter Normalbedingungen
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter Normalbedingungen
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Kontakt mit Sauerstoff und Luft kann die Produktqualität beeinflussen.
10.5 Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	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 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | Direktive EU 1069/2009, Direktive EU 142/2011 |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | 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