



DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT

P a r m e n t i e r G m b H & C o . K G

Eichendorffstrasse 37 – 60320 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (69) 56 10 34 – Fax: +49 (69) 56 85 18

<http://www.lanolin.de> - info@lanolin.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.11.2015

Druckdatum: 24.11.2015

LANOLIN OIL / IPP Seite 1/5

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator** Wollwachs flüssig mit Isopropylpalmitat

Handelsname:	LIQUID LANOLIN / IPP, alle Qualitäten
---------------------	--

1.2 **Relevante Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Kosmetik zur Rückfettung, z.B. in Salben, Lippenstiften, in Wollwaschmitteln

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT
Eichendorffstrasse 37
D-60320 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 56 10 34
Fax: 069 / 56 85 18
e-Mail: mathias@parmentier.de

1.4 **Notrufnummer** Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstrasse 1
D-55131 Mainz
Tel.: 06131 / 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs** Gemäß EU-Richtlinie (EG) 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft

2.2 **Kennzeichnungselemente** keine

2.3 **Sonstige Gefahren** Keine schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 **Gemische** Bei Raumtemperatur flüssige Fraktion des Wollwachses / Isopropylpalmitat
EINECS Nr.: **274-559-6 und 205-571-1**
CAS Nr.: **70321-63-0 und 142-91-6**

3.2.1 **Beschreibung** Wollwachs flüssig mit Isopropylpalmitat



DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT

P a r m e n t i e r G m b H & C o . K G

Eichendorffstrasse 37 – 60320 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (69) 56 10 34 – Fax: +49 (69) 56 85 18

<http://www.lanolin.de> - info@lanolin.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.11.2015

Druckdatum: 24.11.2015

LANOLIN OIL / IPP Seite 2/5

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | | |
|-----|---|---|
| 4.1 | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | Bei Unwohlsein Arzt befragen
Nach Augen- und Hautkontakt abwischen und mit viel Wasser abspülen.
Nach Verschlucken ausspülen und bei größerer Menge 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 |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|---|--|
| 5.1 | Löschmittel | Wasser, Schaum, CO ₂ Trockenlöschmittel |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Keine Daten verfügbar |
| 5.3 | Hinweise für die Brandbekämpfung | Zur Löschung ungeeignete Stoffe nicht bekannt |

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | Mit warmen Wasser abwaschen |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in großen Mengen in Gewässer oder 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 Abschn. 13 |

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|---|---|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Keine besonderen Maßnahmen notwendig |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern.
Kühl und trocken lagern. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | keine Daten verfügbar |



DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT

P a r m e n t i e r G m b H & C o . K G

Eichendorffstrasse 37 – 60320 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (69) 56 10 34 – Fax: +49 (69) 56 85 18

<http://www.lanolin.de> - info@lanolin.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.11.2015

Druckdatum: 24.11.2015

LANOLIN OIL / IPP Seite 3/5

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 8.1 Zu überwachende Parameter | Keine |
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition | Keine Gefahr bei normaler Verwendung |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|--|--|----------------------------|
| 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | a) Aussehen: | Flüssig hellgelb |
| | b) Geruch: | Charakteristisch |
| | c) Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar |
| | d) pH-Wert: | Nicht anwendbar |
| | e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | n.a. |
| | f) Siedebeginn und -bereich: | Zersetzung vor Verdampfung |
| | g) Flammpunkt: | Über 100 °C |
| | h) Verdampfungsgeschw.: | Keine Daten verfügbar |
| | i) Entzündbarkeit (fest): | Keine Daten verfügbar |
| | j) Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | Keine Daten verfügbar |
| | k) Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| | l) Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| | m) Relative Dichte (25 °C): | 0,882 g/cm ³ |
| | n) Löslichkeit(en): | Unlöslich in Wasser |
| o) Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | 15,4 (errechnet) | |
| p) Selbstzündungstemperatur: | n.a. | |
| q) Zersetzungstemperatur: | n.a. | |
| r) Viskosität (50 °C): | Keine Daten verfügbar | |
| s) Explosive Eigenschaften: | Keine Daten verfügbar | |
| t) Oxidierende Eigenschaften: | Keine Daten verfügbar | |
| 9.2 Sonstige Angaben | Löslich in Aceton | |

10 Stabilität und Reaktivität

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivität | keine Gefahren bekannt |
| 10.2 Chemische Stabilität | stabil unter Normalbedingungen |
| 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen | keine gefährlichen Reaktionen bekannt |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Offenes Feuer vermeiden |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Salpetersäure, Schwefelsäure, stark oxidierend wirkende Stoffe |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | C _n H _{2n} , CO, CO ₂ |



DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT

P a r m e n t i e r G m b H & C o . K G

Eichendorffstrasse 37 – 60320 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (69) 56 10 34 – Fax: +49 (69) 56 85 18

<http://www.lanolin.de> - info@lanolin.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.11.2015

Druckdatum: 24.11.2015

LANOLIN OIL / IPP Seite 4/5

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Ratte):	LD ₅₀ (Ratte oral) > 5 g/kg LD ₅₀ (Ratte,Haut) > 2 g/kg
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Mild
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Mild bis moderat
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Die Häufigkeit einer Lanolinallergie wird auf nicht mehr als 5,5 / Million geschätzt
Keimzell-Mutagenität:	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von mehr als oder gleich 0,1% vorhanden ist, wurde als wahrscheinlich, mögliche oder erwiesen krebserzeugend beim Menschen durch IARC identifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine Daten verfügbar

12 Umweltbezogenen Angaben

12.1 Toxizität	Wassergefährdungsklasse: WGK I (nach VwVwS vom 17.05.1999)
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	biologisch abbaubar Sauerstoffbedarf: Biochemisch (BSB) 1261 mgO ₂ /g Chemisch (CSB) 3147 mgO ₂ /g
12.3 Bioakkumulationspotenzial	kein Bioakkumulationspotenzial
12.4 Mobilität im Boden	keine Gefahr für Grundwasserverunreinigung
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	kein Sicherheitsbericht erforderlich
12.6 Andere schädliche Wirkungen	nicht bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	verbrennen oder deponieren, lokale Vorschriften beachten
-------------------------------------	--



DEUTSCHE-LANOLIN-GESELLSCHAFT

P a r m e n t i e r G m b H & C o . K G

Eichendorffstrasse 37 – 60320 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (69) 56 10 34 – Fax: +49 (69) 56 85 18

<http://www.lanolin.de> - info@lanolin.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.11.2015

Druckdatum: 24.11.2015

LANOLIN OIL / IPP Seite 5/5

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-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

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

16 Sonstige Angaben

Keine relevanten R-Sätze

Für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung notwendig

Keine Anwendungseinschränkung

INCI-Name: **LANOLIN OIL** und **ISOPROPYL PALMITATE**

Weitere Produktinformationen unter www.lanolin.de