



# 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](mailto:info@lanolin.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 2015/830 (28.05.2015)

überarbeitet am: 17.12.2020

Druckdatum: 17.12.2020

PEG Lanolan Seite 1/5

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

1.1 Produktidentifikator Äthoxyliertes Wollwachs

Handelsname:	<b>PEG-30, PEG-75, PEG-75/50 Lanolan</b>
--------------	--

1.2 Relevante Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Kosmetik zur Rückfettung, z.B. in Salben und Shampoos, auch als O/W-Emulgator

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt  
DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT  
Eichendorffstrasse 37  
D-60320 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 / 56 10 35  
Fax: 069 / 56 85 18  
e-Mail: [info@lanolin.de](mailto:info@lanolin.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  
Äthoxyliertes Wollwachs.  
Nummer (EINECS): -  
CAS Nr.: **61790-81-6**

3.2.1 Beschreibung Äthoxyliertes Wollwachs



# 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](mailto:info@lanolin.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Richtlinie EU 2015/830 (28.05.2015)

überarbeitet am: 17.12.2020

Druckdatum: 17.12.2020

PEG Lanolan Seite 2/5

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.1 | <b>Löschmittel</b>  | Schaum, CO <sub>2</sub> Trockenlöschmittel, wie Ölfeuer behandeln |
| 5.2 | <b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Keine Daten verfügbar   |
| 5.3 | <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | Wasser zur Löschung ungeeignet                                    |

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 6.1 | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Keine Maßnahmen notwendig  |
| 6.2 | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Nicht in großen Mengen in Gewässer oder 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 Abschn. 13   |

### 7 Handhabung und Lagerung

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 7.1 | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>  | Keine besonderen Maßnahmen notwendig  |
| 7.2 | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern (nicht PEG-75/50).<br>Kühl und trocken lagern. |
| 7.3 | <b>Spezifische Endanwendungen</b>   | 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](mailto:info@lanolin.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 2015/830 (28.05.2015)

überarbeitet am: 17.12.2020

Druckdatum: 17.12.2020

PEG Lanolan 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:   | PEG-30 / PEG-75            | PEG-75/50        |
| b) Geruch:   | Wachs hellgelb             | Hochviskos       |
| c) Geruchsschwelle:                                      | Charakteristisch           |                  |
| d) pH-Wert:  | Keine Daten verfügbar      |                  |
| e) Schmelzpkt./Gefrierpunkt:                             | Nicht anwendbar            |                  |
| f) Siedebeginn und -bereich:                             | Ca 45 °C                   | n.a.             |
| g) Flammpunkt:   | Zersetzung vor Verdampfung |                  |
| h) Verdampfungsgeschw.:                                  | Über 100 °C                | n.a.             |
| 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):                              | 0,856 g/cm <sup>3</sup>    |                  |
| n) Löslichkeit(en):                                      | Lösl. in Heißwasser        | Wasserverdünnbar |
| 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 Äthanol wasserfrei

### 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 CO, CO<sub>2</sub>



# 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](mailto:info@lanolin.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 2015/830 (28.05.2015)

überarbeitet am: 17.12.2020

Druckdatum: 17.12.2020

PEG Lanolan Seite 4/5

### 11 Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Ratte):	LD <sub>50</sub> (Ratte oral) > 16 g/kg LD <sub>50</sub> (Ratte,Haut) > 16 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: I (nach AwSV vom 18.04.2017)
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	biologisch abbaubar Nach EN ISO 14593 werden in 28 Tagen 78% abgebaut
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](mailto:info@lanolin.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 2015/830 (28.05.2015)

überarbeitet am: 17.12.2020

Druckdatum: 17.12.2020

PEG Lanolan 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

Für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung notwendig

Keine Anwendungseinschränkung

INCI-Name: **PEG 30 LANOLIN / PEG 75 LANOLIN**

Weitere Produktinformationen unter [www.lanolin.de](http://www.lanolin.de)