

# Sicherheitsdatenblatt nach REACH,

nach Anhang II (Leitfaden für die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes) ~~EWÁ Í HDEFÁGEÍ EGFED~~

Druckdatum: 30.12.2010

überarbeitet am: 30.12.2010

Seite 1/2

## 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

1.1 **Bezeichnung des Stoffes:** feste Fraktion von Wollwachs,entöltes Lanolin

<b>Handelsname:</b>	<b>LANOLAN WAX</b>
---------------------	--------------------

1.2 **Verwendung:** als Weichmacher von Innenlacküberzügen von Lebensmittelbehältern, in der Kosmetik zur Rückfettung,

### 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Lieferant:	DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT Eichendorffstraße 37 D-60320 Frankfurt am Main
Telefon:	069 / 56 10 34
Telefax:	069 / 56 85 18
Auskunftgeber:	Dr. Wolfgang Parmentier Mathias Parmentier
Telefon:	069 / 56 10 34
Notfallauskunft (8.00 - 18.00 h):	069 / 56 10 34

## 2. Mögliche Gefahren

*gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft;  
keine schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt.*

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bezeichnung: **Wollwachs (engl. Lanolin),  
Ester höherer Alkohole mit Fettsäuren.**

Identifikationsnummer (EINECS):**2323486**  
CAS Nr. : **8006-54-0**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

*keine Besonderen Maßnahmen erforderlich*  
nach Haut- und Augenkontakt:**abwischen, ggf. Spülung**  
nach Verschlucken:**keine Maßnahme erforderlich, als Lebensmittelzusatz erlaubt.**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

wie Ölfeuer behandeln:**Schaum, CO<sup>2</sup>, Trockenlöschmittel,**  
ungeeignet: **Wasser**

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: **keine notwendig**  
Umweltschutzmaßnahmen: **nicht in großen Mengen in Gewässer oder Kanalisation  
gelangen lassen.**  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme(**zusammen mit Sand/Sägemehl**) **mechanisch  
aufnehmen und verbrennen bzw. deponieren.**

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: **keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.**

Lagerung: **Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern. Sonst keine besonderen Anforderungen.**

## 8. Expositionsbegrenzung /persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: **keine**

Begrenzung und Überwachung der Expositionswerte am Arbeitsplatz: **Keine Gefahr bei normaler Verwendung.**

Schutzausrüstung: **Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.**

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Fettsubstanz
Farbe :	gelbbraun
Geruch:	nach Schaf
Dichte (20 °C)	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit (in Wasser)	unlöslich
Flammpunkt:	über 200 °C
Zündtemperatur:	über 275 °C
Schmelztemperatur:	ca. 40 °C
Siedetemperatur:	ca. 275 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen. Keine gefährlichen Reaktionen und Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

**ungefährlich. LD<sub>50</sub> bei Ratten größer als die praktisch zuführbare Menge von 16 g/kg.**

## 12. Umweltspezifische Angaben

Wassergefährdungsklasse: **nwg** (nach VwVwS vom 17.5.1999)

**Biologisch abbaubar.**

Sauerstoffbedarf: Biochemischer Sauerstoff (BSB): 1261 mgO<sub>2</sub>/g

Chemischer Sauerstoff (CSB): 3147 mgO<sub>2</sub>/g

Keine Gefahr für Grundwasserverunreinigung, keine Bioakkumulation.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

verbrennen oder deponieren.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/IATA/IMDG/RID-Vorschriften

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

keine kennzeichnungspflichtigen Angaben zu Gesundheits- und Umweltschutz.

## 16. Sonstige Angaben

keine relevanten R-Sätze

für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung erforderlich.

keine Anwendungseinschränkung

INCI name: **LANOLIN.**

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