

Sicherheitsdatenblatt nach REACH,

nach Anhang II (Leitfaden für die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), EU Nr. 453/2010 vom 20.5.2010

Druckdatum: 19.1.2011

überarbeitet am: 19.1.2011

Seite 1/2

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes: **Wollwachs, Lanolin (Anhydrous), Wollfett**

Handelsname:	WOLLWACHS, alle Qualitäten
--------------	-----------------------------------

1.2 Verwendung: Kosmetik zur Rückfettung, z.B. in Salben, Rostschutz, in Wollwaschmitteln, (früher) als Weichmacher in Kaugummi

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: **gereinigtes 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, CO², 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 ³
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. LD₅₀ 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 mgO₂/g

Chemischer Sauerstoff (CSB): 3147 mgO₂/g

Keine Gefahr für Grundwasserverunreinigung, keine Bioakkummulation.

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