



Datensammlung
zur Absicherung kosmetischer Rohstoffe gemäß der EG-Kosmetik-Richtlinien



NK Chemicals
Singapore

BASE SE

INCI: PEG-30 LANOLIN and
CETEARYL ALCOHOL and
MINERAL OIL

O/W-Salbengrundlage

DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT

www.lanolin.de

BASE SE

Zusammensetzung und Beschreibung

BASE SE ist eine besonders ausgewogene Kombination von äthoxylierten Wollwachsderivaten mit Cetylstearylalkohol und Paraffinöl und ist eine hellgelbe, perlartig glänzende, fettige O/W-Salbengrundlage. **BASE SE** ist außerordentlich hydrophil und es lassen sich leicht stabile, nicht ionische O/W-Emulsionen damit herstellen. Jede Charge wird streng kontrolliert, um unter anderem eine konstante Viskosität der daraus hergestellten Emulsionen sicherzustellen. **BASE SE** hat einen sehr schwachen Eigengeruch.

Besondere Eigenschaften

Das Produkt **BASE SE** ist Vorreiter einer neuen Generation selbstemulgierender Grundlagen für Kosmetik und Pharmazie. Es ist nicht nur ein emulgierendes Wachs, sondern es enthält auch alle wesentlichen Bestandteile für eine Vielzweckcreme: nämlich Emulgatoren, Weichmacher und Gleitmittel mit einer leichten Reinigungskraft. Weiterhin ist bedeutsam, daß sich mit **BASE SE** Emulsionen herstellen lassen, bei denen man jede Konsistenz zwischen einer festen Salbe bis hin zu einer dünnen Lotion einstellen kann, indem man einfach den Wasserzusatz variiert.

Anwendungshinweise

BASE SE ist eine Vielzweckcremegrundlage für eine breite Kosmetikproduktpalette, einschließlich Haarcremes, Hautcremes, usw. Es ist gut verträglich, sogar mit Oxydationsmitteln, wie sie beispielsweise bei Dauerwellen notwendig sind. **BASE SE** ist auch ein hydrophobes Bindemittel für Kompaktpuder und erleichtert die Verwendung durch angefeuchtete Pads auf der Haut. Es gibt einzigartige, flüssige, wasserfreie Hautreiniger. Sowohl

in Krankenhäusern wie Apotheken ist **BASE SE** ein vorzüglicher Träger für therapeutisch aktive Substanzen.

Dermatologie

BASE SE enthält nur Bestandteile, welche alle als dermatologisch unbedenklich gelten. Seit über 12 Jahren der Produktion und Anwendung wurden über keine Hautunverträglichkeiten berichtet. Tests der akuten, oralen Toxizität ergaben Werte, die zu gering waren, um sie zu messen, was einer extrem geringen Toxizität entspricht.

Verarbeitung

Um O/W-Emulsionen herzustellen, gibt man zu **BASE SE** heißes Wasser und rührt um, bis die Substanz geschmolzen und eine Dispersion erreicht ist. Dann kühlt man auf unter 40 °C ab. Eine Homogenisierung ist nicht immer notwendig, aber zu empfehlen, besonders bei flüssigen Emulsionen, wo eine höchstmögliche weiße Farbe gewünscht wird. Bei Verarbeitung von großen Mengen ist es oft empfehlenswer **BASE SE** zunächst zu schmelzen. Lipophile Zusätze sollten vor dem Zusatz mit Wasser zunächst mit **BASE SE** aufgeschmolzen werden. **BASE SE** sollte kühl gelagert werden. Wenn der Inhalt eines Behälters aufgeschmolzen, aber nicht vollkommen verbraucht ist, sollte der Rest vor erneuter Entnahme sorgfältig gemischt werden. **BASE SE** hält sich unter normalen Lagerbedingungen mindestens 2 Jahre.

Löslichkeit bei Zimmertemperatur

Wasser: *teilweise löslich* Azeton: *teilweise löslich* Äthanol, wasserfrei: *teilweise löslich* Isopropanol, wasserfrei: *teilweise löslich* Isopropylmyristat: *teilweise löslich*

Spezifikation



BASE SE

O/W Salbengrundlage

(äthoxiliertes Wollwachs, Fettalkohole und)
Paraffinöle

Asche	max. 0.2 %
Wasser	max. 0.2 %
Säurezahl, mg KOH g⁻¹	max. 1,5
Verseifungszahl, mg KOH g⁻¹	max. 24
Tropfpunkt	30 bis 40 °C
Hydroxylzahl, mg KOH g⁻¹	max. 16

DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT

Parmentier GmbH & Co KG

60320 Frankfurt am Main

Eichendorffstraße 37

Telefon: +49 69 56 10 34

Fax: +49 69 56 85 18

e-Mail: dlg@parmentier.de

Datenblatt zur Absicherung kosmetischer Rohstoffe gemäß 6. Änderung der EG-Kosmetik-Richtlinien

Deutsche Lanolin Gesellschaft, Eichendorffstraße 37, 60320 Frankfurt am Main, Tel. 069/56 10 34

Druckdatum: 7.10.2008

überarbeitet am: 7.10.2008

BASISINFORMATIONEN für **BASE SE**

1. Angabe zur Identität

a. Handelsname

BASE SE

b. Chemische Bezeichnung

äthoxiliertes Wollwachs, Fettalkohole und Paraffinöle

c. Spezifikation

Asche	max. 0.2 %
Wasser	max. 0.2 %
Säurezahl , mg KOH g ⁻¹	max. 1,5
Verseifungszahl , mg KOH g ⁻¹	max. 24
Tropfpunkt	30 bis 40 °C
Hydroxylzahl , mg KOH g ⁻¹	max. 16

d. INCI-Name:

PEG-30 LANOLIN and CETEARYL ALCOHOL and MINERAL OIL

e. CAS-Nummer:

61790-81-6 and 8005-44-5 and 8012-95-1

f. EINECS-Nummer:

2670086 and 3233842 and 2004316

für PEG-30 Lanolin:

g. Rohstoffbasis

Talg der Hautdrüsen der Schafe

h. Mikrobiologie

keimarm durch Herstellungsprozeß

i. Skrapie - Risiko

nur Wollwachs aus Scrapie-freien Ländern

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 16.1.2008

überarbeitet am: 16.1.2008

Seite 1/2

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname:	BASE SE
--------------	----------------

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

- 1.2.1 Lieferant DEUTSCHE LANOLINGESELLSCHAFT
Eichendorffstraße 37
D-60320 Frankfurt am Main
Telefon: 069 / 56 10 34
Telefax: 069 / 56 85 18
- 1.2.2 Auskunftgeber: Dr. Wolfgang Parmentier
Mathias Parmentier
Telefon: 069 / 56 10 34
- 1.2.3 Notfallouskunft (7.00 - 22.00 h): 069 / 56 10 34

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung

- 2.1.1 Bezeichnung: **äthoxiliertes Wollwachs, Fettalkohole und Paraffinöle**
- 2.1.2 Identifikationsnummer (EINECS): **2670086 and 3233842 and 2004316**
CAS Nr. : **61790-81-6 and 8005-44-5 and 8012-95-1**

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenbezeichnung **ungefährlich**
- 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt **keine**

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.2 nach Hautkontakt **keine Maßnahmen erforderlich**
- 4.3 nach Augenkontakt **ggf. Augenspülung**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel **Schaum, CO₂-Trockenlöschmittel (wie Ölfeuer behandeln)**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen **keine notwendig**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen **nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen**
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme **mechanisch aufnehmen/aufkehren**

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	nicht zutreffend
8.3.2 Atemschutz	nicht zutreffend
8.3.3 Handschutz	nicht zutreffend
8.3.4 Augenschutz	nicht zutreffend
8.3.5 Körperschutz	nicht zutreffend

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1	Form:	fest
9.1.2	Farbe:	hellgelb
9.1.3	Geruch:	schwach, charakteristisch
9.10.1	Dichte (20 °C):	0,86 g/cm ³
9.10.2	Löslichkeit (in Wasser):	mischbar
9.10.3	Flammpunkt:	über 150 °C
9.10.4	Schmelztemperatur:	ca. 35 °C
9.10.5	Siedetemperatur:	ca. 230 °C
9.10.6	Zündtemperatur:	über 220 °C

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	nicht zutreffend
10.2	Zu vermeidende Stoffe	nicht zutreffend

11. Angaben zur Toxikologie

ungefährlich. LD₅₀ bei Ratten größer als die praktisch zuführbare Menge von 16 g/kg

12. Angaben zur Ökologie

12.3.2	Bemerkung	<i>Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen</i>
--------	-----------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1	Produkt	
13.1.1	Empfehlung	<i>mechanisch aufnehmen, verbrennen</i>

14. Transportvorschriften

14.1	Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)	
14.1.6	Bemerkungen	nicht kennzeichnungspflichtig
14.2	Binnenschifftransport ADN/ADR	
14.2.5	Bemerkungen	nicht kennzeichnungspflichtig
14.3	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	
14.3.8	Bemerkungen	nicht kennzeichnungspflichtig
14.4	Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	
14.5	Bemerkungen	nicht kennzeichnungspflichtig

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	nicht zutreffend
15.1.3	R-Sätze	nicht zutreffend
15.1.4	S-Sätze	nicht zutreffend

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.8 Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

INCI name: PEG-30 LANOLIN and CETEARYL ALCOHOL and MINERAL OIL