

---

## 1. IDENTIFIKATION: Stoff/Gemisch Bezeichnung und Firma

**Produktbezeichnung**

**Cas-no.: 8006-54-0**

**REACH:** excmpted

**Relevante identifizierte Verwendungen:** kosmetischer Rohstoff, pharmazeutische Produktion

**Hersteller/Lieferant**

**Lanolin anhydrous, Wollwachs**

**EC: 242-348-6**

Satcotek GmbH

Gotenstrasse 13, D-20097 Hamburg

Phone: +49(0)40-5303669711, Fax: +49(0)40-5303669766

E-Mail: [info@satcotek.com](mailto:info@satcotek.com)

Internet: [www.satcotek.com](http://www.satcotek.com)

**Notfalltelefon** +49(0)1737185434

**Vergiftungsinformationszentrale Freiburg:**+49(0)76119240

---

## 2. Mögliche Gefahren:

**Einstufung des Stoffs/Gemisch gemäss 1272/2008EG:** nicht eingestuft

**Kennzeichnung gemäss Verordnung 1272/2008(EG):** nicht kennzeichnungspflichtig

**S-SymbolGefahrenhinweise:**n.a.

**Prävention:** n.a.

**Einstufung Verordnung (EG)67/548 or 1999/45):** n.a.

**Sonstige Gefahren:** nicht bekannt

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gereinigtes Wollwachs –Lanolin, Ester höherer Alkohole mit Fettsäuren

CAS-Nummer: 8006-54-0, EINECS-Nummer: 242-3448-6

---

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Nach Einatmen:**n.a.

**Nach Hautkontakt:** mit reichlich Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung entfernen.

**Nach Augenkontakt:** mit reichlich Wasser ausspülen

**Nach Verschlucken:**keine Massnahmen erforderlich, Produkt ist unschädlich.

---

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, Kohlendioxid CO<sub>2</sub>, Schaum. **Hinweis:** Wasser ist ungeeignet!

**Besondere Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung:**Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

**Besondere vom Stoff/Gemisch ausgehende Gefahren:** gefährliche Brandgase möglich, brennbar.

Löschwasser nicht ins Oberflächen – oder Grundwasser gelangen lassen.

---

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmassnahmen:**

nicht erforderlich

**Umweltschutz Massnahmen:** nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und ggf. abpumpen. Mögliche Materialeinschränkungen beachten(siehe Abschnitt 7 und 10).

Trocknen, mit ölbindendem Material aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

**Hinweise zur Entsorgung:** siehe Abschnitt 13

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:** Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** unter Lichtschutz, kühl und trocken lagern. Dicht verschlossen halten.

**Spezifische Endanwendungen:** ausser den in Abschnitt 1 genannten Verwendungen sind keine weiteren Endanwendungen genannt.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zu überwachende Parameter:** enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Technische Massnahmen and die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 7.

**Hygiene Massnahmen:** kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

**Augen/Gesichtsschutz:** Schutzbrille tragen.

**Handschutz:** **Voll Kontakt:** geeignete Handschuhe tragen.

**Spritz Kontakt:** geeignete Handschuhe tragen.

**Atemschutz:** nicht erforderlich ausser bei Aerosolbildung.

**Begrenzung und Überwachung dr Umweltexposition:** nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Fettartige Masse

**Farbe:** gelb - bräunlich

**Geruch:** typisch

**pH:** n.a.

**Refraktion (25°C):** nicht bestimmt

**Spez. Gewicht (g/cm<sup>3</sup>):** 0,94

**Schmelzbereich:** ca.40°C

**Siedepunkt:** ca.275 °C

**Flammpunkt:** <200°C

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** keine Daten verfügbar

**Entzündbarkeit:** keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenzen:** keine Daten verfügbar

**Dampfdruck:** keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte:** keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit 20°C:** unlöslich

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur:** keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur:** keine Daten verfügbar

**Viscosität (20°C):** n.a.

**Explosive Eigenschaften:** keine Daten verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften:** keine Daten verfügbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:** keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Chemische Stabilität:** Produkt ist normalen Bedingungen stabil( Raumtemperatur).

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Reaktion mit starken Oxidationsmitteln

**Zu vermeidende Bedingungen:** starke Erhitzung

**Unverträgliche Materialien:** keine Daten verfügbar

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Daten verfügbar

---

## 1 2 Toxicologische Information

**Akute orale Toxizität, LD50 Ratte:** >16000mg/kg (CIR / PCPC)

**Akute Inhalations Toxizität, LC50 Ratte** keine Daten verfügbar

**Hautreizung (Kaninchen) :** nicht reizend (Lit. CIR)

**Augen Irritation :** nicht reizend (CIR)

**Sensibilisierung Meerschweinchen:** nicht sensibilisierend (Lit. CIR)

**Gentoxizität in vitro:**

**Ames Test:** keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan Toxizität:**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr:** keine Daten verfügbar

**Weitere Informationen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind einzuhalten

---

## 1 2 Umweltbezogene Angaben

**Aquatische Toxizität :**

**Persistenz und Abbaubarkeit :** abbaubar

BSB-Wert: 1261mg Sauerstoff/g

CSB-Wert: 3147mg Sauerstoff/g

**Bioakkumulations Potential:**

Nicht bioakkumulativ

**Mobilität im Boden:** keine Daten verfügbar

**Ergebnisse der PBT/vPvB Beurteilung:** nicht verfügbar, da eine Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich/nicht durchgeführt ist.

**Andere schädliche Wirkungen:** ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden

---

## 1 3 Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren zur Abfallbehandlung:** Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen bzw regionalen Vorschriften zu entsorgen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Land See Transport(ADR/RID/IMDG):**

14.1: keine

**Luft Transport (IATA) 14.1-14.6:**

14.1: Keine UN Nummer

## 15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz, spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff/Gemisch:

**Störfallverordnung:** nicht anwendbar

**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC):**

Dieses Produkt enthält **keine** besonders besorgniserregenden Stoffe gemäss Reach VO 1907/2006, Art. 57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze >0,1%(w/w).

**Lagerklasse:** 10 – 13

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend

---

## 16. Sonstige Angaben

**Schulungshinweise:** für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen