

## 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Wachs, gebleicht**  
**Cera alba**
- **Artikelnummer:**  
119550  
100275
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Pharmazeutische und kosmetische Produktion.  
Verwendung: Kosmetik (Hautcremes etc.), Pharmazie(Salben),  
Konsistenzgeber, als Überzugsmittel ein zugelassener Zusatzstoff  
in der Nahrungsmittelindustrie.
- **Hersteller/Lieferant:**  
Fagron GmbH & Co.KG  
Von-Bronsart-Straße 12  
D-22885 Barsbüttel
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Service  
Telefon: 0180 - 4464465  
Bufa Fax: 0800 - 2832329  
Sicherheitsdienst FAGRON  
Telefon: +49 (40) 670 67 680  
Fax: +49 (40) 670 67 768 680
- **Notfallauskunft:**  
Giftnotrufzentrum Berlin Tel: ++ 49 ( 30 ) 1 92 40  
Senatsverwaltung für Gesundheit

## 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.
- **GHS-Kennzeichnungselemente**
- **Zusätzliche Angaben:**  
Das Produkt gibt bei bestimmungsgemäßer Verwendung keinen Anlass für eine Gefährdung von Mensch und Umwelt. Entzündlich : >200°C.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**  
8006-40-4 Wachs, gebleicht  
Cera alba
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EINECS-Nummer:** 232-383-7
- **Zusätzliche Hinweise:** Synonyme: Cera alba

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Wachs, gebleicht**  
**Cera alba**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen).

### **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 12.08.2008

überarbeitet am: 23.06.2008

**Handelsname:** Wachs, gebleicht  
Cera alba

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Handschuhmaterial** -
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** -
- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	Weißlich
<b>Geruch:</b>	Schwach, charakteristisch

### · Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 61 - 65°C  
**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:** > 220°C

· **Zündtemperatur:** > 300°C

· **Explosionsgefahr:** -

· **Dichte bei 20°C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>

### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** Unlöslich.

### · Weitere Angaben:

Praktisch unlöslich in H<sub>2</sub>O, teilweise löslich in heißem EtOH 90 % (V/V), vollständig löslich in fetten und ätherischen Ölen.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

· **Zu vermeidende Stoffe:** z. Bsp. flüssigem Chlor oder konzentriertem Sauerstoff

· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### · Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Bei sehr hoher Temperatur können

Crackprodukte entstehen, die mit Luft explosive Gemische bilden.

## 11 Toxikologische Angaben

### · Akute Toxizität:

### · Primäre Reizwirkung:

· **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

· **am Auge:** Kann die Augen reizen.

· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: Wachs, gebleicht**  
**Cera alba**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**  
Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe ist gemäß der OECD- Klassifizierung als nicht "readily biodegradable" zu bewerten.  
(OECD- Grenzwerte für Klassifizierung " readily biodegradable"/ "leicht abbaubar": mind. 60 % BSB28/CSB bzw. mind. 70 % DOC.  
(Fremdsicherheitsdatenblatt)
- **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **UN "Model Regulation":** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## 16 Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Fagron GmbH & Co. KG
- **Ansprechpartner:** Dr. Bernd Wolf

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 12.08.2008

überarbeitet am: 23.06.2008

**Handelsname: Wachs, gebleicht**  
**Cera alba**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· Abkürzungen und Akronyme:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*

**· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D