

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

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Ascorbylpalmitate</b>
<b>Artikel Nr.:</b>	<b>223242</b>
<b>Cas-no.:</b>	137-66-6
<b>REACH:</b>	vorregistriert
<b>Relevante identifizierte Verwendungen:</b>	kosmetischer Rohstoff, pharmazeutische Produktion
<b>Hersteller/Lieferant</b>	Satcotek GmbH Gotenstrasse 13, D-20097 Hamburg Phone: +49(0)40-5303669711, Fax: +49(0)40-5303669766 E-Mail: <a href="mailto:info@satcotek.com">info@satcotek.com</a> Internet: <a href="http://www.satcotek.com">www.satcotek.com</a>

**Notrufnummer:** **Giftinformationszentrum Mainz, Tel:+49(0)6131 / 19240**

## 2. Mögliche Gefahren:

**Einstufung des Stoffs/Gemisch:** nicht als gefährlich eingestuft gemäss EU-Regulierung

**Kennzeichnung (Verordnung 1272/2008(EG):** kein gefährlicher Stoff/Gemisch.

**Kennzeichnung (Verordnung (EG)67/548 or 1999/45):** nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sonstige Gefahren:** nicht bekannt

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

L(+)-Ascorbyl Palmitate(6-Palmitoyl-L-Ascorbic Acid) Formel C22H37O7 Mol Masse: 414,5g/mol  
Cas-number 137-66-6, EC-no. 205-305-4 Keine nennpflichtigen Inhaltsstoffe gemäss EG1907/2006

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluft

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

**Nach Augenkontakt:** mit reichlich Wasser ausspülen

**Nach Verschlucken:** Wasser trinken lassen, 2 Gläser maximal. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

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

**Besondere Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

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

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmassnahmen:** Hinweis für nicht geschultes Personal, Einatmen von Stäuben vermeiden. Gefahrenzone räumen. Vorgehen nach Notfallplan. Sachkundige hinzuziehen. Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung siehe Punkt 8

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

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

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubbildung vermeiden.

**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, trocken. Dicht verschlossen halten.

Lagern bei 15 -25°C.

**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:** Handschuh Material: Nitrilekautschuk, Dicke 0,11mm.  
Durchdringungszeit: >480min.

**Spritz Kontakt:** Handschuh Material: Nitrilekautschuk, Dicke 0,11mm.  
Durchdringungszeit: >480min.

Die Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG Richtlinie 89/686/EEC und der Norm EN374 entsprechen.

**Atemschutz:** im Fall auftretender Stäube, empfohlener Filtertyp P1.

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

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** fest

**Farbe:** weiss

**Geruch:** schwach, typisch

**pH:** nicht verfügbar

**Schmelzbereich:** 107 -117°C

**Siedepunkt:** keine Daten verfügbar

**Flammpunkt:** no data available

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** keine Daten verfügbar

**Entzündbarkeit:** keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenzen:** keine Daten verfügbar

**Dampfdruck:** keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte:** keine Daten verfügbar

**Relative Dichte:** keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit 20°C:** unlöslich

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** log POW: 6,0 berechnet

**Selbstentzündungstemperatur:** keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur:** ca. 150 – 160°C

**Viscosität:** keine Daten verfügbar

**Explosive Eigenschaften:** keine Daten verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften:** keine Daten verfügbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:** Gefahr von Staubexplosion bei entsprechend feiner Verteilung

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

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

**Zu vermeidende Bedingungen:** starke Erhitzung

**Unverträgliche Materialien:** keine Daten verfügbar

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Daten verfügbar

---

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****Acute toxicity/irritability/sensitization**

Value/validation	Species	Method	Remark
------------------	---------	--------	--------

**Akute orale Toxizität, LD50 Ratte:** >5.000 mg/kg (Lit.)**Akute Inhalations Toxizität, LC50 Ratte** >5,1mg/l 4h Aerosol (Lit)**Haut Irritation (Kaninchen):** nicht irritierend (Lit.)**Augen Irritation(Kaninchen):** nicht irritierend (Lit.)**Sensibilisierung im Tierversuch:** negativ (Lit.)**Gentoxizität in vitro:****Ames Test:** negativ(Lit.)**Spezifische Zielorgan Toxizität:**

Einmalige Exposition: das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft

*Wiederholte Expoition:* das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft**Aspirationsgefahr:** gemäss Literaturdaten sind die Einstufungskriterien nicht erreicht.**Weitere Informationen:** nach Verschlucken grosser Mengen Durchfall.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind einzuhalten

**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität:** keine Angaben verfügbar**Persistenz und Abbaubarkeit:** keine Daten verfügbar**Bioakkumulations Potential:** Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser log POW: 6,0(berechnet)**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**13. 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 Transport(ADR/RID):** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**Inland Schiffstransport(AND):** nicht anwendbar**See Transport(IMDG) 14.1-14.6:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**Luft Transport (IATA) 14.1-14.6:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz, spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff/Gemisch:****Störfallverordnung:** Richtlinie 96/82EC trifft nicht zu**Lagerklasse:** 10 – 13**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend**Stoffsicherheitsbeurteilung:** keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt**16. Sonstige Angaben****Schulungshinweise:** für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen

