

# Sicherheitsdatenblatt Seite 1/5

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG  
Stand vom: 05.12.2008

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung:  
2-Ethylhexylcocoat

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung  
Chemikalie für verschiedene Anwendungen.

Firmenbezeichnung:  
SysKem Chemie GmbH  
Am Elisabethheim 68b  
42111 Wuppertal  
Tel.: +49 (0) 202/3702385  
e-Mail:Info@syskem.de

Notrufnummer:  
030/19240 Giftinformationszentrale Berlin

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Brandgefahr:

DIREKTE BRANDGEFAHR-Brennbar-INDIREKTE BRANDGEFAHR-Bei Erhitzung: erhöhte  
Brandgefahr-Temperatur höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr.

Explosionsgefahr:

Keine direkte Explosionsgefahr

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

2-Ethylhexylcocoat

CAS-Nummer: 92044-87-6

EINECS-Nummer: 295-366-3

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

## Sicherheitsdatenblatt Seite 2/5

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke wechseln. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen, bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Hinweise:

Gefahrenzone absperren - Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen - Bei Feuer/Erhitzung: Evakuierung überprüfen - verschmutzte Kleidung reinigen.

Geeignete Löschmittel:

ABC-Pulver, Kohlensäure, Pulver, Mehrbereichsschaum, wassernebel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefahren:

Brandgefahr: DIREKTE BRANDGEFAHR-Brennbar, INDIREKTE BRANDGEFAHR-Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr-Temperatur höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr.

Chemische Reaktionen:

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid-Kohlendioxid)

Weitere Angaben (Brandbekämpfung): Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise:

Gefahrenzone absperren - Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen - Bei Feuer/Erhitzung: Evakuierung überprüfen - verschmutzte Kleidung reinigen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Feuerschutzanzug, Handschuhe, Bei Erhitzung/Verbrennung: Pressluft-/Sauerstoffgerät.

Handhabung des Produktes:

Die gesetzlichen Vorschriften beachten, Behälter gut geschlossen halten, von Zündquellen/Funken fernhalten, verschmutzte Kleidung reinigen, übliche Hygiene befolgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine weiteren Informationen vorhanden.

Leck: Leck dichten, Zufuhr schließen, freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen.

Entsorgung:

Nicht verstauben lassen, abdecken mit trockenem Absorptionsmittel, Feststoff in verschließbaren Behälter sammeln, absorbiertes Produkt in verschließbaren Behälter sammeln, verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung, nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

Verfahren zur Reinigung:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Weitere Angaben (unbeabsichtigte Freisetzung):

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung:

Die gesetzlichen Vorschriften beachten. Behälter gut geschlossen halten. Von Zündquellen/Funken fernhalten. Verschmutzte Kleidung reinigen. Übliche Hygiene befolgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.

#### Lagerung:

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Umgebungstemperatur aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Produkt fernhalten von: Zündquellen, (starken) Säuren, (starken) Basen.

#### Verpackung:

Anforderungen: Besondere Anforderungen: verschleißbar, korrekt gekennzeichnet, den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Materialauswahl: Keine weiteren Informationen vorhanden.

Empfohlenes Materialien: Rostfreier Stahl

Inkompatible Materialien: Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Anforderungen, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Überwachung gültigen Listen.

Handhabung des Produktes: Die gesetzlichen Vorschriften beachten. Behälter gut geschlossen halten. Von Zündquellen/Funken fernhalten. Verschmutzte Kleidung reinigen. Übliche Hygiene befolgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe, Schutzkleidung, Schutzbrille.

Schutzkleidung geeignetes Material: Nitrilkautschuk bietet eine gute Beständigkeit.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: gelb bis bernstein

Geruch: charakteristischer Geruch, schwacher Geruch

Siedetemperatur: > 150 °C

Flammpunkt: 170 °C (ASTM D92)

Dichte bei 20 °C: ca. 860,5 kg/m<sup>3</sup>

Viskosität bei 100 °C: ca. 1,9 mm<sup>2</sup>/s

Dampfdruck: Keine weiteren Informationen vorhanden.

Selbstentzündungstemperatur: > 250 °C

Stock(Gefrier)punkt: < -20 °C

Sonstige Eigenschaften: Löslich in Ölen/Fetten. Miscbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln.

Schwach wasserlöslich.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Unstabilität:

Stabil unter Normalbedingungen

#### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### Chemische Reaktionen:

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid-Kohlendioxid)

#### Zusammenlagerungsverbot:

Produkt fernhalten von: Zündquellen, (starken) Säuren, (starken) Basen.

#### Zu vermeidende Stoffe:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität:

Literatur meldet wenig gesundheitsschädlich.

#### Chronische Toxizität:

Keine Auflistung in Karzinogenitätsklasse (IARC, EG, TLV, MAK). Keine Auflistung in Mutagenitätsklasse (EG, MAK). Keine Auflistung in Teratogenitätsklasse (EG, MAK).

#### Toxizitätsgefahr:

Direkte Toxizitätsgefahr, indirekte Toxizitätsgefahr: Literatur meldet wenig gesundheitsschädlich.

LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg, nicht gesundheitsschädlich.

RTECS-Nr.: Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### Primäre Reizwirkung:

##### Hautreizung:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

##### Hautsensibilisierung:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

##### Augereizung:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 12. Umweltbezogene Angaben:

#### Allgemeine Hinweise:

Literatur meldet nicht umweltgefährdend, keine Angaben zur Ökotoxizität.

#### Abfallstoffe:

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigten Abfallentsorger abgeben.

#### Ökologie Boden:

Keine Angaben zur biologischen Abbaubarkeit im Boden.

#### Ökologie Wasser:

Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.

#### Ökologie Luft:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### Sonstige Eigenschaften:

Löslich in Ölen/Fetten, mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln, schwach wasserlöslich.

Weitere Angaben (schädliche Wirkungen):

## Sicherheitsdatenblatt Seite 5/5

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Nicht verstauben lassen, abdecken mit trockenem Absorptionsmittel, Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln, absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln, verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung, nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

EURAL:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Örtliche Vorschriften (Abfall):

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Symbole:

---

R-Sätze:

---

S-Sätze:

---

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

nwg (nicht wassergefährdend) Selbsteinstufung nach VwVwS

Gelistet auf: AICS, ECL, IECS, NDSL, PICCS, TSCA, EC inventories

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Ende)*