

# Sicherheitsdatenblatt Seite 1/4

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG  
Stand vom: 30.06.2007

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung:  
2-Ethylhexyloleat

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung  
Chemikalie für verschiedene Anwendungen.

Firmenbezeichnung:  
SysKem Chemie GmbH  
Am Elisabethheim 68b  
42111 Wuppertal  
Tel.: +49 (0) 202/3702385

Notrufnummer:  
030/19240 Giftinformationszentrale Berlin

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:  
2-Ethylhexyloleat  
CAS-Nummer: 26399-02-0  
EG-Nummer: 247-655-0

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke wechseln.

Nach Hautkontakt:

mit Seife und Wasser gründlich abwaschen.

## Sicherheitsdatenblatt Seite 2/4

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Nichts zu trinken geben und nicht zum Erbrechen bringen (Risiko von Lungenödemen) kein feststellbarer toxischer Effekt.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Trockenlöscher für betreffende Brandklasse, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keinen Wasserstrahl zum Löschen benutzen. Feuer könnte damit verteilt werden.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall: bei Sauerstoffzufuhr Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Wasserdampf;

bei Sauerstoffmangel vorwiegend: Kohlenmonoxid (CO), Ruß und Crackprodukte: Aldehyde, Ketone.

Schutzmaßnahmen bei Brandbekämpfung:

Offene Flammen und andere Zündquellen meiden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten/Auslaufen:

auf Böden: Absorptionsmittel anwenden

auf Wasser: mit schwimmfähigen Bindemitteln aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:

Maximale Lagertemperatur: 60 °C

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Haut- und Körperschutz: Industrielle Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille

Andere: rutschfeste Sicherheitsschuhe tragen.

Arbeitshygienische Maßnahmen: Mit heißem Wasser und Seife waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssig

Farbe: Farblos bis hellgelb

Geruch: Mild

Zustandsänderung bei 1013 hPa:

Pourpoint: -30 °C

## Sicherheitsdatenblatt Seite 3/4

Trübungspunkt: < -15 °C  
Flammpunkt (ASTM D 92): 195 °C  
Selbstentzündungstemperatur: 365 °C  
Dichte (kg/m<sup>3</sup>): 865 bei 25 °C  
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C (mg/l): nicht löslich  
Löslich in: Hexan, Benzol  
Viskosität bei 40 °C (mm<sup>2</sup>/s): 8,8  
Viskosität bei 100 °C (mm<sup>2</sup>/s): 2,9

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Gefährliche Reaktionen:

Das Produkt kann bei längerem Erhitzen, aufgrund seiner ungesättigten Anteile, polymerisieren.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität / Lokaler Effekt:

Ratte oral LD<sub>50</sub> (mg/kg) > 2000 kein feststellbarer toxischer Effekt

### 12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit: > 80 % leicht biologisch abbaubar

96 Stunden-LC<sub>50</sub> (mg/l): > 6000 (Crangon)

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Abfallbeseitigung:

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Kann in Abfallverbrennungsanlagen verbrannt werden. Dieses Produkt darf nicht in den Boden, in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen.

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

Wassergefährdungsklasse: NWG: Nicht wassergefährdend. Einstufung nach der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklasse (VwVwS)

#### Registrierung:

Im US Gefahrstoffverzeichnis TSCA (Toxic Substances Control Act) registriert.

Im kanadisch Gefahrstoffverzeichnis NDSL (Non Domestic Substances List) registriert.

Im koreanisch Gefahrstoffverzeichnis ECL (Existing Chemical List) registriert. KE-26482

Im australisch Gefahrstoffverzeichnis AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) registriert.

### 16. Sonstige Angaben

## Sicherheitsdatenblatt Seite 4/4

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)*



SK



SK