

Sicherheitsdatenblatt Seite 1/4

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

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelnummer:

Artikelbezeichnung:
2-Ethylhexyllaurat

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:

CAS-Nummer: 20292-08-4

EINECS-Nr.: 243-697-9

3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken (großer Mengen):

Nichts zu trinken geben und kein Erbrechen auslösen (Risiko von Lungenödem).

Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöscher für betreffende Brandklasse, Schaum

Ungeeignete Löschmittel:

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

Besondere Gefahren:

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

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Offene Flammen und andere Zündquellen meiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten/Auslaufen:

auf Böden: Absorptionsmittel anwenden

auf Wasser: Produkt aufsammeln und gemäß Abfallschlüssel entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:

Offene Flammen und andere Zündquellen meiden

8. Expositionsbegrenzung und 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:

Industrielle Schutzhandschuhe

Atemschutz:

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Augenschutz:

Schutzbrille

Andere:

rutschfeste Sicherheitsschuhe tragen

Arbeitshygienische Massnahmen:

Mit heißem Wasser und Seife waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssig

Sicherheitsdatenblatt Seite 3/4

Farbe: farblos
Geruch: mild
Zustandsänderung bei 1013 hPa:
Pourpoint (°C): < -30
Trübungspunkt (°C): -25
Flammpunkt (ASTM D 92) (°C): > 150
Dampfdruck (hPa): < 1 bei 100 °C
Dichte (kg/m³): 854 bei 25 °C
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C (mg/l): nicht löslich
Löslich in organischen Lösungsmitteln
Viskosität bei 40 °C (mm³/s): 5

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Stabil unter normalen Bedingungen (beim Lagern, Umgang und Gebrauch)

11. Angaben zur Toxikologie

LD50 (oral, Ratte): >2000 mg/kg. Kein feststellbarer toxischer Effekt.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökologie:

Grundsätze der Industriehygiene beachten, nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Biologische Abbaubarkeit:

Selbst biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kann in Abfallverbrennungsanlagen verbrannt werden.

Dieses Produkt darf nicht in den Boden, in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt Seite 4/4

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Symbole:

R-Sätze:

S-Sätze:

Wassergefährdungsklasse:

1 (schwach wassergefährdend).

Einstufung nach der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (VwVwS).

Registrierung:

Im Gefahrstoffverzeichnis EINECS registriert.

Im US Gefahrstoffverzeichnis TSCA (Toxic Substances Control Act) registriert

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

Im koreanisch Gefahrstoffverzeichnis ECL (Existing Chemical List) registriert. No: KE-12869

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)