

# Sicherheitsdatenblatt Seite 1/5

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß EG-Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31  
Stand vom: 09.09.2008

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung:  
Dioctylsebazat

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

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

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Dioctylsebazat  
CAS-Nummer: 122-62-3  
EG-Nummer: 204-558-8

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluft. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen und Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem trockenen, kühlen Ort lagern; fest verschließen.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse: 10 nach VCI

Klassifizierung nach Betriebssicherungsverordnung (BetrSichV): -

### 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:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atenschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

## Sicherheitsdatenblatt Seite 3/5

Beim umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Folgende Materialien sind geeignet: Nitrilkautschuk

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Fast geruchlos

pH-Wert: Schwach, charakteristisch

Schmelztemperatur: ca. -67 °C

Siedetemperatur: > 250 °C

Flammpunkt: 230 °C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

Untere: Nicht verfügbar

Obere: Nicht verfügbar

Dampfdruck (bei 20 °C): < 0,01 hPa

Dichte (bei 20 °C): 0,91 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in / Mischbarkeit  
mit Wasser (bei 20 °C): < 0,0001 g/l

Viskosität:

dynamisch bei 20 °C: 19 -23 mPas

Organische Lösemittel: 0,0 %

VOC-EU: 0,00 %

VOC-EU: g/l

VOC-CH: 0,00 %

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

In Spuren möglich.

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:

## Sicherheitsdatenblatt Seite 4/5

LD50 (oral, Ratte): > 12800 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

nicht reizend

am Auge:

Reizwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Weitere toxikologische Hinweise:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12. Umweltspezifische Angaben:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Leere Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Symbole:

---

R-Sätze:

---

S-Sätze:

---

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

1 (schwach wassergefährdend) VwVwS Anh. 3 Kenn-Nr. 2198.

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)*

