

LINALOOL

ICSC: 0912

April 1997

CAS-Nr. 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
 RTECS-Nr. RG5775000 Linalylalkohol
 EINECS-Nr. 201-134-4 $C_{10}H_{18}O / (CH_3)_2C=CH(CH_2)_2C(CH_3)(OH)CH=CH_2$
 Molmasse: 154.2

ART DER GEFAHR / EXPOSITION	AKUTE GEFAHREN / SYMPTOME	SCHUTZMASSNAHMEN	ERSTE HILFE / FEUERBEKÄMPFUNG
FEUER	Brennbar. Bei Brand entstehen reizende oder giftige Rauche (oder Gase).	KEINE offenen Flammen.	Schaum. Alkoholbeständiger Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid.
EXPLOSION	Über 75 °C können sich explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische bilden.	Über 75 °C geschlossenes System und Belüftung.	
EXPOSITION			
Inhalation		Belüftung.	Frischlucht, Ruhe. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Haut	Rötung, Schmerzen.	Schutzhandschuhe. Schutzkleidung.	Abspülen und dann Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Augen	Rötung, Schmerzen.	Schutzbrille. Gesichtsschutz.	Augen einige Minuten lang mit viel Wasser spülen. Wenn möglich, vorher Kontaktlinsen entfernen. Verletzten zum Arzt bringen.
Verschlucken		Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.	Mund ausspülen. Erbrechen auslösen (NICHT BEI BEWUSSTLOSEN PERSONEN!). Viel Wasser zu trinken geben. Ärztlicher Behandlung zuführen.
LECKAGE	VERPACKUNG, KENNZEICHNUNG		
Ausgelaufene Flüssigkeit möglichst in abdichtbaren Behältern sammeln. Reste mit Sand oder inertem Absorptionsmittel aufnehmen und an einen sicheren Ort bringen.			
MASSNAHMEN BEI UNFALL	SICHERE LAGERUNG		
NFPA Code: H; F2; R0;	Lagerung getrennt von starken Oxidationsmitteln. Dicht verschlossen.		

IPCS
 International
 Programme on
 Chemical Safety



Erarbeitet in Zusammenarbeit zwischen IPCS und der Kommission der Europäischen Gemeinschaft © IPCS, CEC 2009 (Deutsche Fassung © 2009, BGIA)

INFORMATIONEN AUF DER RÜCKSEITE BEACHTEN

WICHTIGE DATEN

ERSCHEINUNGSBILD

FARBLOSE FLÜSSIGKEIT MIT CHARAKTERISTISCHEM GERUCH.

CHEMISCHE GEFAHREN

Zersetzung beim Erhitzen unter Bildung von ätzendem Qualm und reizenden Rauchen. Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

ARBEITSPLATZGRENZWERTE

TLV nicht festgelegt (ACGIH 2005).
MAK nicht festgelegt (DFG 2005).

AUFNAHMEWEGE

Aufnahme in den Körper durch Inhalation des Aerosols und durch Verschlucken.

INHALATIONSGEFAHREN

Nur ungenügende Angaben vorhanden über die Geschwindigkeit, mit der eine gesundheitsschädliche Konzentration in der Luft beim Verdampfen bei 20°C erreicht wird.

WIRKUNGEN BEI KURZZEITEXPOSITION

Die Substanz reizt die Augen und die Haut.

WIRKUNGEN NACH WIEDERHOLTER ODER LANGZEITEXPOSITION

Möglich sind Auswirkungen auf die Leber.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Siedepunkt: 198-200 °C
Relative Dichte (Wasser = 1): 0.9
Löslichkeit in Wasser bei 25 °C: 0.16 g/100 ml
Dampfdruck bei 25 °C: 21 Pa

Flammpunkt: 75 °C
Zündtemperatur: 235 °C
Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient log Pow: 2.97

UMWELTGEFAHREN

ANMERKUNGEN

Die Daten über die Wirkungen dieser Substanz auf die menschliche Gesundheit sind unzureichend. Daher äußerste Vorsicht.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1: schwach wassergefährdend.
[Weitere Informationen siehe GESTIS-Stoffdatenblatt.](#)

WICHTIGER HINWEIS

Für den Gebrauch dieser Sicherheitsinformationen wird von CEC, IPCS bzw. von ihnen beauftragten Personen keine Verantwortung übernommen. Die Karte gibt die gemeinsam getragenen Ansichten des IPCS Peer Review Committee wieder und muss nicht immer die einschlägigen nationalen Regelungen im Einzelnen darstellen. Die Benutzer sollten daher die gültigen Bestimmungen des jeweiligen Landes beachten.