

PALMITINSAV**ICSC: 0530**

november 1997

CAS szám 57-10-3
RTECS szám RT4550000
Cetilsav
Hexadekánsav
1-Pentadekán-karbonsav
 $C_{16}H_{32}O_2$
Molekula tömeg: 256.5

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető.	TILOS a nyílt láng használata!	Porral, víz permittel, habbal, széndioxiddal.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés		Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr			
Szem		Védő szemüveg.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére.	

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve bázisoktól, oxidálószerektől és redukáló szerektől. Jól zárva tartandó.

IPCSInternational
Programme on
Chemical Safety

Készült a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja és az Európai Közösség Bizottsága közötti együttműködés értelmében. © IPCS, CEC 1999

FONTOS TUDNIVALÓKAT LÁSD A HÁTOLDALON.

FONTOS ADATOK

FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS
SZINTELEN VAGY FEHÉR KRISTÁLYOK.

FIZIKAI VESZÉLYEK

Por robbanás lehetséges, ha por vagy granulált formában levegővel keveredik.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Reagál: bázisokkal, oxidáló szerekkel és redukáló szerekkel.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

MAK: IIb (nincs megállapítva, de az adatok rendelkezésre állnak).
(DGF 2006).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; a levegőben lebegő részecskék kellemetlen mértékű koncentrációja, azonban, gyorsan kialakulhat ha kiszórják.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 351-352°C
Olvadáspont: 63°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 0.85
Oldékonyság vízben: nem oldódik
Gőznyomás, Pa 154°C-on: 133

Oktanól/víz megoszlási koefficiens log Pow: 5.31

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

Az anyag expozíciójának az egészségre kifejtett hatásait nem vizsgálták.

A kártya részleges felújítása történt 2007. augusztusban: lásd Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

JOGI KÖZLEMÉNY

Sem az Európai Közösség Bizottsága (CEC), sem a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja (IPCS), sem a CEC és IPCS nevében eljáró bármely személy nem felelős ezen információk esetleges felhasználásáért.