

SZTEARINSAV**ICSC: 0568**

április 1997

CAS szám 57-11-4 Oktadekánsav
RTECS szám W12800000 1-Heptadekán-karbonsav
Cetilecetsav
 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH} / \text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_2$
Molekula tömeg: 284.5

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

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés		Helyi elszívás.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vizzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt.
Szem		Védő szemüveg,	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni.

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

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
NFPA Kód: H1; F1; R0;	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

FEHÉR, JELLEGZETES SZAGÚ KRISTÁLYOK VAGY POR.

FIZIKAI VESZÉLYEK

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

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: mint sztearátok 10 mg/m³
A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként); (ACGIH 2005).
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; de a levegőben lebegő részecskék kellemetlenséget okozó koncentrációja gyorsan kialakulhat az aeroszolt kipermetezve.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont (elbomlik): 376°C
Olvaspont: 69-72°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 0.94-0.83
Oldékonyság vízben: nem oldódik
Gőznyomás, Pa 174°C-on: 133
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 9.8

Lobbanáspont: 196°C
Öngyulladási hőmérséklet: 395°C

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

Az anyag expozíciójának az egészségre kifejtett hatásait nem vizsgálták.

A kártya részleges felújítása történt 2007. augusztusban. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezetet.

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.