


**NÁTRIUM-LAURIL-SZULFÁT****ICSC 0502**

2008. április

CAS #: 151-21-3  
EINECS #: 205-788-1Dodecil-nátrium-szulfát  
Lauril-nátrium-szulfátKéplet: C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>O<sub>4</sub>S.Na  
Molekulatömeg: 288.4

VESZÉLY/ EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK/TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY/TÚZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Gyúlékony. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng.	Használjon port, alkohol-rezisztens habot, vízpermetet, szén-dioxidot.
<b>ROBBANÁS</b>			
<b>EXPOZÍCIÓ</b>			
<b>Belégzés</b>	Torokfájás. Köhögés.	Használjon szellőztetést, helyi elszívást vagy légzésvédőt.	Friss levegő, pihenés.
<b>Bőr</b>	Vörösség.	Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Szem</b>	Vörösség. Fájdalom.	Viseljen szemvédőt.	Először bőséges vízzel öblíteni néhány percig (kontaktlencsüket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Hányinger. Hányás. Hasmenés.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Forduljon orvoshoz.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
<p>Személyi védelem: az anyag légtér koncentrációjának megfelelő részecske szűrőbetétes légzőkészülék. TILOS ezt a vegyi anyagot a környezetbe juttatni! A kiömlött anyagot fedett tartályokba kell söpörni. Ha alkalmas, először nedvesítse meg a porzás megelőzésére.</p>	<p><b>EU szerinti osztályozás</b></p> <p><b>ENSZ szerinti osztályozás</b></p> <p><b>GHS osztályozás</b>            Jel: Figyelem            Lenyelve ártalmas            Bőrrel érintkezve ártalmas szem irritációt okoz            bőr irritációt okoz            Okozhat légúti irritációt            Mérgező a vízi élővilágra</p> 

**ICSC: 0502****NÁTRIUM-LAURIL-SZULFÁT****VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK****BIZTONSÁGOS TÁROLÁS**

Elkülönítve erős oxidálószerektől és erős savaktól. Gondoskodni kell a tűzoltás során elfolyó víz tárolásáról.  
Tárolja lefolyó vagy szennyvíz csatorna összeköttetés nélküli helyen.

**FONTOS ADATOK**

**Fizikai állapot; megjelenés**  
JELLEGZETES SZAGÚ FEHÉR KÜLÖNBÖZŐ FORMÁJÚ, SZILÁRD ANYAG.

**Fizikai veszélyek****Kémiai veszélyek**

Lebomlik égéskor. Így mérgező és maró gázokat képez, beleértve kén-oxidokat.  
Reagál erős oxidálószerekkel és erős savakkal erős savakkal.

**Foglalkozási expozíciós határértékek**

TLV: Nincs megállapítva.

**Expozíciós utak**

Az anyag felszívódhat a szervezetbe a bőrön keresztül és lenyelés útján.

**Belégzési kockázat**

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben a részecskék ártalmas koncentrációja gyorsan kialakulhat szétszórás esetén, különösen, ha por.

**Rövid idejű expozíció hatásai**

Az anyag irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat.

**Hosszan tartó vagy ismételt expozíció hatásai**

Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat.

**FIZIKAI TULAJDONSÁGOK**

Olvadáspont: 204°C  
Oldékonyság vízben, g/100ml 20°C-on: 15 (mérsékelt)  
Oktanól/víz megoszlási koefficiens mint log Pow: 1.6

**KÖRNYEZETI ADATOK**

Az anyag mérgező a vízi szervezetekre.  
Hangsúlyozottan ajánlott, hogy ne engedjük a vegyi anyagot a környezetbe jutni.

**MEGJEGYZÉSEK****KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK****IPCS**

Kémiai Biztonság  
Nemzetközi Programja



Készült a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja és az Európai Közösség Bizottsága közötti együttműködés értelmében.  
© IPCS, CEC 2004-2012

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 felhasználásáért.