

NÁTRIUM-PERSZULFÁT

ICSC: 1136

május 2002

CAS szám 7775-27-1 Peroxidikénsav, dinátrium só
ENSZ szám 1505 Dinátrium-peroxidiszulfát
EINECS szám 231-892-1 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$
Molekula tömeg: 238.1

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető, de fokozza más anyagok égését. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	NEM érintkezhet éghető anyagokkal.	A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS	Tűz és robbanás kockázata az alábbiakkal érintkezve: éghető anyagok, redukáló szerek.		Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni.

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI! SZIGORÚ HIGIÉNE!	
Belégzés	Köhögés. Nehézlégzés. Torokfájás. Zihálás.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	Először öblítsen bőséges vízzel, majd a szennyezett ruházatot vegye le és öblítsen újra.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva, ha por.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Hasmenés. Hányinger. Torokfájás. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	Sok vizet kell itatni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot. Azután bőséges vízzel le kell mosni. TILOS fűrészporral vagy más gyúlékony adszorbenssel felitatni. (Személyi védelem: P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez).	ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 5.1 ENSZ Csomagolási Csoport: III

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Jól zárva tartandó. Elkülönítve éghető és redukáló anyagoktól, erős bázisoktól, fémporoktól.

IPCS

International 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 KRISTÁLYOKVAGY POR.**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag erős oxidálószer és reakcióba lép éghető és redukáló anyagokkal.
Az anyag bomlik hevítésre, mérgező és maró hatású füstöket fejlesztve, beleértve kén-oxidokat.
Hevesen reagál fémporokkal és erős bázisokkal.
A vizes oldat gyenge sav.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: (mint perszulfát) 0.1 mg/m³, mint TWA;
(ACGIH 2004).
MAK: szenzibilizálja a légutakat és a bőrt (Sah); (DFG 2004).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat kiszórás esetén.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
A por belégzése asztmás reakciót okozhat (lásd Megjegyzések).

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Ismétlődő vagy tartós érintkezés bőr szenzibilizálódást okozhat.
Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat.
Ismétlődő vagy tartós inhalációs expozíció asztmát okozhat.
Okozhat általános allergiás reakciót, mint a csalánkiütés vagy a sokk.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont alatt elbomlik: 180°C
Sűrűség: 1.1
g/cm³

Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 55.6

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

A szennyezett ruhákat (tűzveszély) bő vízzel kell kiöblíteni.
Akin ezen anyag asztmás tüneteket okozott, kerüljön el minden további érintkezést ezzel az anyaggal.
Az asztma tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.
TILOS a munkaruhát hazavinni!
A kártya felújítása történt 2005 áprilisban. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG
Azonosítási jel: B-001790

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.