

**NÁTRIUM-SZILIKÁT (25-50%-os oldat)****ICSC: 1137**

október 2001

CAS szám 1344-09-8 Nátrium-szilikát  
RTECS szám VV9365000 Szilíciumsav, nátrium só  
EINECS szám 215-687-4 Nátron-vízüveg  
 $\text{Na}_2\text{Si}_3\text{O}_7$

<b>VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA</b>	<b>AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK</b>	<b>MEGELŐZÉS</b>	<b>ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS</b>
<b>TŰZ</b>	Nem éghető.		A környezetben lévő tűz esetében: por, vízpermet, hab, széndioxid.
<b>ROBBANÁS</b>			
<b>EXPOZÍCIÓ</b>		<b>A KÖDKÉPZŐDÉST MEG KELL AKADÁLYOZNI!</b>	
<b>Belégzés</b>	Köhögés. Torokfájás.	Szellőztetés. Helyi elszívás.	Friss levegő, nyugalom.
<b>Bőr</b>	Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű.	Először öblítsen bőséges vízzel, majd a szennyezett ruházatot vegye le és öblítsen újra. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Szem</b>	Vörösség. Fájdalom.	Arcvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Hasmenés. Hányinger. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Egy-két pohár vizet kell itatni. TILOS hánytatni! Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN</b>	<b>CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS</b>		
A kifolyó és kiömlött folyadékot lezárható edényekbe kell összegyűjteni, amennyire csak lehetséges. A megmaradt folyadékot homokkal vagy inert adszorbenssel kell felitatni és biztonságos helyre vinni. (Személyi védelem: független levegőellátás).			
<b>VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK</b>	<b>BIZTONSÁGOS TÁROLÁS</b>		
	Elkülönítve erős savaktól, alumíniumtól, cinktől.		

**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**  
SZINTELEN.

NÁTRIUM-SZILIKÁT 25-50%-OS VIZES OLDATA.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**

A vizes oldat közepesen erős bázis.  
Reagál alumíniummal és cinkkel,  
gyúlékony/robbanásveszélyes gázt képezve (hidrogén -  
lásd ICSC0001).

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

TLV nincs megállapítva.  
MAK nincs megállapítva.

**EXPOZÍCIÓS UTAK**

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel és  
lenyeléssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

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

**RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**

Az aeroszol irritálja/izgatja a szemet, a bőrt és a  
légzőrendszert.

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Relatív sűrűség (víz = 1): 1.4  
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: elegyedik

## KÖRNYEZETI ADATOK

## MEGJEGYZÉSEK

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-002183