

**NÁTRIUM-HIPOKLORIT (VIZES OLDAT, AKTÍV KLÓR <10%)****ICSC: 0482**

március 1998

CAS szám 7681-52-9 Nátrium-oxiklorid  
RTECS szám NH3486300 NaClO  
EK szám 017-011-00-1 Molekula tömeg: 74.44



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TÚZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Nem éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.		Porral, vízpermettel, habbal, széndioxiddal,
<b>ROBBANÁS</b>			

EXPOZÍCIÓ		A KÖDKÉPZŐDÉST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
<b>Belégzés</b>	Köhögés. Torokfájás.	Szellőztetés.	Friss levegő, nyugalom. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Bőr</b>	Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű.	Először öblítsen bőséges vízzel, majd a szennyezett ruházatot vegye le és öblítsen újra.
<b>Szem</b>	Vörösség. Fájdalom.	Védő szemüveg,	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Hasi fájdalom. Égő érzés. Köhögés. Hasmenés. Torokfájás. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni. Egy-két pohár vizet kell itatni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
Szellőztetés. A kiömlött folyadékot bőséges vízzel kell felmosni. TILOS fűrészpórral vagy más gyúlékony adszorbenssel felitatni. Nagy mennyiség kiömlése esetén: extra személyi védelem: független levegőellátás.	Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: Xi R: 31-36/38 S: (1/2-)28-45-50-61 Megjegyzés: B
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve savaktól, lásd Kémiai Veszélyek. Hideg helyen. Sötétben tartandó. Jól zárva tartandó.

**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**

TISZTA, KISSÉ SÁRGÁS OLDAT, JELLEGZETES SZAGÚ.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag bomlik hevítésre, savakkal érintkezve és fény hatására, mérgező és maró hatású gázokat fejlesztve, beleértve klór gőzöket (lásd ICSC 0126).

Az anyag erős oxidálószer és reakcióba lép éghető és redukáló anyagokkal.

A vizes oldat gyenge bázis.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

Határérték nincs megállapítva.

**EXPOZÍCIÓS UTAK**

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével és lenyeléssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

Nem lehet előrejelezni, hogy az anyag párolgása következtében milyen sebességgel alakulhat ki veszélyes levegő koncentráció 20°C-on.

**RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**

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

**HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**

Ismétlődő vagy tartós érintkezés bőr szenzibilizálódást okozhat (lásd Megjegyzések).

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Relatív sűrűség (víz = 1): 1.1 (5.5% vizes oldat)

## KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag mérgező a vízi élőlényekre.

## MEGJEGYZÉSEK

A háztartási hipó rendszerint kb. 5% nátrium hipokloritot tartalmaz (pH11 körüli, irritáló), a koncentráltabb hipók 10-15% nátrium hipokloritot tartalmaznak (pH13 körüliek, maró hatásúak).

A szennyezett ruhákat (tűzveszély) bő vízzel kell kiöblíteni.

Clorox és Javel water márkanevek.

Tanulmányozza az ICSC 1119 (Nátrium hipoklorit, aktív klór >10%) Kártyát is.

A kártya részleges felújítása történt 2007. júliusban: lásd EU szerinti osztályozás Lenyelés, Elsősegély fejezeteket.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-000816

## 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.