

NÁTRIUM-NITRÁT

ICSC: 0185

október 2001

CAS szám 7631-99-4
RTECS szám WC5600000
ENSZ szám 1498
EINECS szám 231-554-3

NaNO_3
Molekula tömeg: 85

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető, de fokozza más anyagok égését. Tűzben irritáló, mérgező füstök (gázok) keletkeznek belőle.	NEM érintkezhet éghető anyagokkal és redukáló szerekkel.	A környezetben lévő tűz esetében: minden tűzoltó anyag használható.
ROBBANÁS	Tűz és robbanás kockázata az alábbiakkal érintkezve: redukáló szerek.		
EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés. Torokfájás.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Vörösség.	Védő kesztyű.	Először öblítsen bőséges vízzel, majd a szennyezett ruházatot vegye le és öblítsen újra.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsákat eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Hasi fájdalom. Kék ajkak vagy körmök. Kékes színű bőr. Görcsök. Hasmenés. Szédülés. Fejfájás. Nehézlégzés. Zavartság. Hányinger. Esméletlenség.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. Evés előtt kezet kell mosni.	A száját ki kell öblíteni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN

A kiömlött anyagot műanyag vagy üveg edényekbe kell söpörni. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.

CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS

ENSZ szerinti osztályozás
ENSZ Veszély Osztály: 5.1
ENSZ Csomagolási Csoport: III

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK

Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-51S1498

BIZTONSÁGOS TÁROLÁS

Elkülönítve éghető és redukáló anyagoktól. Száraz helyen.

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, HIGROSZKÓPOS KRISTÁLYOK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag bomlik hevítésre, nitrogén oxidokat és oxigént fejlesztve, ami fokozza a tűzveszélyt.
Az anyag erős oxidálószer és reakcióba lép éghető és redukáló anyagokkal, tűz és robbanás veszélyt okozva.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Foglalkozási határérték nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

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

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

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

Az anyagnak hatása lehet a vérré, okozhat methemoglobin képződést lenyelés esetén.

A tünetek késleltetve jelentkezhetnek.

Orvosi megfigyelés indokolt.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont (elbomlik): 380°C
Olvadáspont: 308°C
Sűrűség: 2.3 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100 ml 25°C-on: 92.1

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

A szennyezett ruhákat (tűzveszély) bő vízzel kell kiöblíteni.
Ezen anyaggal való mérgezés esetén specifikus kezelés szükséges; a megfelelő kezelési módnak utasításokkal együtt rendelkezésre kell állni.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-000824