

AMMÓNÍUM-NITRÁT

ICSC: 0216

március 2001

CAS szám 6484-52-2 Salétromsav, ammónium só
RTECS szám BR9050000 NH_4NO_3
ENSZ szám 1942 Molekula tömeg: 80.1
EINECS szám 299-347-8

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető, de fokozza más anyagok égését. Robbanásveszélyes. Tűzben irritáló, mérgező füstök (gázok) keletkeznek belőle.	NEM érintkezhet éghető anyagokkal vagy redukáló szerekkel.	Nagy mennyiségű vízzel, Más tűzoltószer TILOS! A környezetben lévő tűz esetében: vízzel elárasztani a kezdeti szakaszban.
ROBBANÁS	Tűz és robbanás kockázata zárt tér és magas hőmérséklet esetén.		A veszélyeztetett területet ki kell üríteni! Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni. Védett helyről kell a tüzet oltani.
EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés. Fejfájás. Torokfájás. (Lásd Lenyelés).	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés, ha indokolt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Vörösség.	Védő kesztyű.	Először öblítsen bőséges vízzel, majd a szennyezett ruházatot vegye le és öblítsen újra. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Hasi fájdalom. Kék ajkak vagy körmök. Kékes színű bőr. Görcsök. Hasmenés. Szédülés. Hányás. Gyengeség.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS		
A veszélyeztetett területet ki kell üríteni! Konzultálni kell szakértővel! A kiömlött anyagot nem-éghető edényekbe kell söpörni. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.	ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 5.1 ENSZ Csomagolási Csoport: III		
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS		
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-51S1942 vagy 51GO2-1+II+III NFPA Kód: H2; F0; R3; ox	Biztosítani kell a tűz oltás során elfolyó anyag tárolását. Elkülönítve éghető és redukáló anyagoktól, Száraz helyen.		

IPCSInternational
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, FEHÉR SZILÁRD ANYAG
KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Hevítés heves égést vagy robbanást okozhat.
Az anyag bomlik hevítésre, mérgező gőzöket (nitrogén
oxidokat) fejlesztve.
Az anyag erős oxidálószer és reakcióba lép éghető és
redukáló anyagokkal.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Határérték nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

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

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Az anyagnak hatása lehet a vérré, okozhat methemoglobin
képződést.
Orvosi megfigyelés indokolt. A tünetek késleltetve
jelentkezhetnek.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont alatt elbomlik kb. 210°C-on
Olvadáspont: 170°C
Sűrűség: 1.7 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 190

KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag veszélyes lehet a környezetre; különös figyelmet kell fordítani a vízre.

MEGJEGYZÉSEK

Szerves anyagokkal keverve ütés-érzékenyé válik.
A szennyezett ruhákat (tűzveszély) bő vízzel kell kiöblíteni.
Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat indokolt.
Ezen anyaggal való mérgezés esetén specifikus kezelés szükséges; a megfelelő módnak utasításokkal együtt rendelkezésre kell
állni.

A kártya részleges felújítása történt 2005 októberben. Lásd a Vészhelyzeti Tennivalók fejezetet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-001518

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.