

KÁLIUM-NITRÁT**ICSC: 0184**

október 2001

CAS szám 7757-79-1
RTECS szám TT3700000
ENNSZ szám 1486
EINECS szám 231-818-8

KNO_3
Molekula tömeg: 101.1

| VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA | AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK | MEGELŐZÉS | ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS |
|-----------------------------------|--|---|--|
| TŰZ | Nem éghető, de fokozza más anyagok égését. Tűzben irritáló, mérgező füstök (gázok) keletkeznek belőle. | NEM érintkezhet éghető anyagokkal vagy 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. | A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt. |
| 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. Szédülés. Nehézlégzés. Zavartság. Görcsök. Hasmenés. Fejfájás. Hányinger. Eszméletlenség. | 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

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

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK

NFPA Kód: H1; F0; R0;
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-51S1486

BIZTONSÁGOS TÁROLÁS

Elkülönítve éghető és redukáló anyagoktól.

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, FEHÉR KRISTÁLYOS POR.

KÉMIAI VESZÉLYEK

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

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 alatt elbomlik 400°C-on
Olvadáspont: 333-334°C
Sűrűség: 2.1 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100 ml 25°C-on: 35.7

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-000611

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.