

FORMAMID

ICSC: 0891

november 1997

CAS szám 75-12-7 Karbám-aldehid
 RTECS szám LQ0525000 Metánamid
 EK szám 616-052-00-8 $\text{CH}_3\text{NO} / \text{HCONH}_2$
 Molekula tömeg: 45.0



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TÚZOLTÁS
TŰZ	Éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng használata!	Porral, alkohol-rezisztens habbal, vízpermettel, széndioxiddal.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KÖDKÉPZŐDÉST MEG KELL AKADÁLYOZNI! TERHES NŐK EXPOZÍCIÓJÁT EL KELL KERÜLNI!	
Belégzés	Álmosság. Fejfájás. Hányinger. Eszméletlenség.	Szellőztetés.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	FELSZÍVÓDHA! Vörösség.	Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem	Vörösség.	Arcvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Hasi fájdalom. (Lásd Belégzés).	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. Évés előtt kezét kell mosni.	A száját ki kell öblíteni. Nyugalomba helyezés. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kifolyó és kiömlött folyadékot lezárható acél (nem réz) edényekbe kell összegyűjteni, amennyire csak lehetséges. A kiömlött folyadékot bőséges vízzel kell felmosni.	Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: T R: 61 S: 53-45
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
NFPA Kód: H2; F1; R;	Elkülönítve oxidálószerektől. 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, VISZKÓZUS, HIGROSZKÓPOS
FOLYADÉK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Égéskor mérgező gázokat (nitrogén-oxidokat) képez.
Az anyag bomlik hevítésre 180°C-on, ammónia gőzöket,
vizet, szénmonoxidot és hidrogén-cianidot fejlesztve.
Reagál oxidáló szerekkel.
Megtámadja a fémeket (alumínium, vas, réz) és a
természetes gumit.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: 10 ppm 18 mg/m³,
(bőr)
(ACGIH 1996).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe gőzei belégzésével, a
bőrön keresztül és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

Az anyag párolgása következtében 20°C-on a levegő
veszélyes szennyeződése nem vagy csak nagyon lassan
alakul ki.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a szemet és a bőrt.
Az anyagnak hatása lehet a központi idegrendszerre.

**HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ
HATÁSAI**

Állatkísérletek arra utalnak, hogy ennek az anyagnak
toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont (elbomlik): 210°C
Olvaspont: 2.5°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 1.13
Oldékonyság vízben: nagyon jó
Gőznyomás, Pa 20°C-on: kb. 2
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 1.6

Lobbanáspont: 154°C ny.e.
Öngyulladás hőmérséklet: >500°C

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat indokolt.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.
Azonosítási jel: B-001241

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.