

UREA

ICSC: 0595

október 1997

CAS szám 57-13-6 Karbamid
 RTECS szám YR625000 Karbonil-diamid
 $\text{NH}_2\text{CONH}_2 / \text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$
 Molekula tömeg: 60.1

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés. Légszomj. Torokfájás.	Helyi elszívás.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr	Vörösség.	Védő kesztyű.	Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt.
Szem	Vörösség.	Védő szemüveg.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Görcsök. Fejfájás. Hányinger. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	Egy-két pohár vizet kell itatni. Nyugalomba helyezés.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.	

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve inkompatibilis anyagoktól. Lásd Kémiai Veszélyek.

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

FEHÉR, JELLEGZETES SZAGÚ KRISTÁLYOK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag bomlik hevítésre olvadáspont felett, mérgező gázokat fejlesztve.
Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel, nitrítékkal, szervetlen kloridokkal, kloritokkal és perklorátokkal, tűz és robbanásveszélyt okozva.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

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 kellemetlen mértékű koncentrációja gyorsan kialakulhat, különösen, ha por alakú.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

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

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont: 132.7-135°C
Sűrűség: 1.32
Oldékonyság vízben: elegyedik

Oktanól/víz megoszlási koefficiens log Pow: -3.00 to -1.54

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

A lebomlási hőmérsékletre nincs adat az irodalomban.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

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.