

**GLICERIN****ICSC: 0624**

április 2006

CAS szám 56-81-5 1,2,3-Propántriol  
RTECS szám MA8050000 1,2,3-Trihidroxipropán  
EINECS szám 200-289-5  $C_3H_8O_3$  /  $CH_2OH-CHOH-CH_2OH$   
Molekula tömeg: 92.1

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng használata!	Vízpermettel. Alkohol-rezisztens habbal. Száraz porral. Szén-dioxiddal.
<b>ROBBANÁS</b>			Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni.
<b>EXPOZÍCIÓ</b>			
<b>Belégzés</b>		Szellőztetés.	Friss levegő, nyugalom.
<b>Bőr</b>	Száraz bőr.	Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
<b>Szem</b>		Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Hasmenés.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni.

**MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN**

Szellőztetés.  
A kifolyó folyadékot fedett edényekbe kell összegyűjteni.  
A megmaradt folyadékot homokkal vagy inert adszorbenssel kell felitatni és biztonságos helyre vinni.

**CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS****VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK**

NFPA Kód: H1; F1; R0;

**BIZTONSÁGOS TÁROLÁS**

Elkülönítve erős oxidáló szerektől.

**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; MEGJELÉNÉS**

HIGROSZKÓPOS, VISZKÓZUS, SZINTELEN FOLYADÉK.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag bomlik hevítésre, maró hatású akrolein füstöt fejlesztve.

Reagál erős oxidáló szerekkel, tűz és robbanás veszélyt okozva.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

TLV: köd 10 mg/m<sup>3</sup> mint TWA (ACGIH 2005).

MAK: (Inhalálható frakció); 50 mg/m<sup>3</sup>  
Csúcs korlátozási kategória I(2);  
Terhességi kockázati csoport: C;  
(DFG 2006).

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben lebegő részecskék kellemetlen mértékű koncentrációja gyorsan kialakulhat permetezés esetén.

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 290°C  
Olvaspont: 18°C  
Relatív sűrűség (víz = 1): 1.26  
Oldékonyság vízben: elegyedik  
Gőznyomás, Pa 25°C-on: 0.01  
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 3.2

Lobbanáspont: 176°C z.e.  
Öngyulladás hőmérséklet: 393°C  
Robbanási határok, térf% levegőben: 2.6 - 11.3  
Oktanolvíz megoszlási koefficiens log Pow: -1.76

## KÖRNYEZETI ADATOK

## MEGJEGYZÉSEK

A kártya részleges felújítása történt 2007. augusztusban: lásd Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezetet.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-001813

## 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.