

CAS szám 107-92-6 Etilecetsav
 RTECS szám ES5425000 1-Propánkarboxilsav
 ENSZ szám 2820 Butánsav
 EK szám 607-135-00-X $C_4H_8O_2 / CH_3CH_2CH_2COOH$
 Molekula tömeg: 88.1



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng!	Porral, alkohol-rezisztens habbal, vízpermettel, széndioxiddal,
ROBBANÁS	72°C felett robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek keletkezhetnek.	72°C felett zárt rendszer, szellőztetés.	Tűz esetén: hűteni kell a hordókat, stb., vízpermettel.
EXPOZÍCIÓ		MINDEN ÉRINTKEZÉST EL KELL KERÜLNI!	MINDEN ESETBEN KI KELL KÉRNI AZ ORVOS TANÁCSÁT!
Belégzés	Torokfájás. Köhögés. Égő érzés. Légszomj Nehézlégzés. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg (lásd Megjegyzések).	Szellőztetés, helyi elszívás, vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Fájdalom. Vörösség. Hólyagok. Bőr égések.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Szem	Fájdalom. Vörösség. Súlyos, mély égések. A látás elvesztése.	Arcvédő, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontakt lencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Égő érzés. Hasi fájdalom. Sock vagy ájulás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni! Orvosi ellátást kell igénybe venni.
MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	C SOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS		
A kiömlött folyadékot lezárható edényekbe kell összegyűjteni. Óvatosan semlegesíteni kell a maradékot mésszel. Azután bőséges vízzel le kell mosni. NEM engedhető meg, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson. Személyi védelem: teljes védőruházat beleértve a független levegőellátást.	Élelmiszerral és takarmánnyal együtt nem szállítható. Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: C R: 34 S: (1/2-)26-36-45 ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 8 ENSZ Csomagolási Csoport: III		
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS		
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-80G20C NFPA Kód: H3; F2; R0;	Elkülönítve erős oxidáló szerektől, erős bázisoktól, élelemtől és takarmánytól.		

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 OLAJOS, JELLEGZETES SZAGÚ FOLYADÉK.

KÉMIAI VESZÉLYEK
Az anyag közepesen erős sav.
Reagál bázisokkal és erős oxidáló szerekkel.
Megtámad sok fémet.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK
Határérték nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK
Az anyag bejuthat a szervezetbe gőzei belégzésével.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT
Nem lehet előrejelezni, hogy milyen sebességgel alakulhat ki veszélyes levegő koncentráció az anyag párolgása következtében 20°C-on.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI
Az anyag maró hatású a szemre, a bőrre és a légzőrendszerre.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 164°C
Olvadáspont: -7.9°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 0.96
Oldékonyság vízben: elegyedik
Gőznyomás, Pa 20°C-on: 57
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 3

Lobbanáspont: 72°C z.e.
Öngyulladás hőmérséklet: 452°C
Robbanási határok, térf% levegőben: 2-10
Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: 0.79

KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag káros a vízi élőlényekre.

MEGJEGYZÉSEK

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG
Azonosítási jel: B-001108

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.