

ETIL-ACETÁT

ICSC: 0367

október 1997

CAS szám 141-78-6 Ecetsav, etil-észter
 RTECS szám AH5425000 Ecet-éter
 ENSZ szám 1173 $C_4H_8O_2 / CH_3COOC_2H_5$
 EK Annex 1 Index 607-022-00-5 Molekula tömeg: 88.1



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Tűzveszélyes.	TILOS a nyílt láng használata, TILOS a szikra, és TILOS a dohányzás!	Alkohol-rezisztens habbal, porral, széndioxiddal.
ROBBANÁS	A gőz/levegő keverékek robbanásveszélyesek.	Zárt rendszer, szellőztetés, robbanásbiztos elektromos berendezések és világítás. Szikramentes kéziszerszámot kell használni.	Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni.

EXPOZÍCIÓ		A KÖDKÉPZŐDÉST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés	Köhögés. Szédülés. Álmoság. Fejfájás. Hányinger. Torokfájás. Esméletlenség. Gyengeség.	Szellőztetés, helyi elszívás, vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Száraz bőr.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Egy-két pohár vizet kell itatni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A veszélyeztetett területet ki kell üríteni! A kifolyó és kiömlött folyadékot lezárható edényekbe kell összegyűjteni, amennyire csak lehetséges. A megmaradt folyadékot homokkal vagy inert adszorbenssel kell felitatni és biztonságos helyre vinni. TILOS a csatornába belemosni. (Extra személyi védelem: teljes védőruházat beleértve a független levegőellátást).	Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33 ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 3 ENSZ Csomagolási Csoport: II

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-30S1173 NFPA Kód: H1; F3; R0;	Tűzbiztos módon. Elkülönítve erős oxidáló szerektől. Hideg helyen. Jól zárva tartandó.

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 FOLYADÉK, JELLEGZETES SZAGÚ.

FIZIKAI VESZÉLYEK

A gőz a levegőnél nehezebb, és a talaj felszínén terjedhet; begyulladás távolabb is lehetséges.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Hevítés heves égést vagy robbanást okozhat.
Az anyag bomlik UV fény, bázisok, savak hatására.
Reagál erős oxidáló szerekkel, savakkal, bázisokkal.
Megtámadja az alumíniumot és a műanyagokat.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: 400 ppm, mint TWA;
(ACGIH 2004).
MAK: 400 ppm, 1500 mg/m³;
Csúcs korlátozási kategória I(2),
Terhességi kockázati csoport: C;
(DFG 2004).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe gőzei belégzésével.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

Az anyag párolgása következtében 20°C-on a levegő veszélyes szennyeződése meglehetősen gyorsan kialakulhat.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a szemet és a légzőrendszert.
Az anyagnak hatása lehet a központi idegrendszerre.
Az expozíció, jóval a határérték felett, halálhoz is vezethet.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

A folyadék zsírtalanítja a bőrt.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 77°C
Olvaspont: -84°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 0.9
Oldékonyság vízben: nagyon jó
Gőznyomás, kPa 20°C-on: 10
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 3.0

Lobbanáspont: -4°C z.e.
Öngyulladási hőmérséklet: 427°C
Robbanási határok, térf% levegőben: 2.2-11.5
Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: 0.73

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

Alkoholos italok fogyasztása fokozza a károsító hatást.
Acetidin, Vinegar naphtha márkanévek.

A kártya részleges felújítása történt 2004. októberében. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek, EU szerinti osztályozás, Vészhelyzeti tennivalók fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-000388

MAGYAR SZABÁLYOZÁS a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint (módosítva az 58/2007 (XII. 22) EüMSZMM rendelettel).

1. sz. Melléklet: munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (Sorszám: 112.)

ÁK: 1400 mg/m³;

CK: 1400 mg/m³.

Jellemző tulajdonságai: i (ingerlő anyag), sz (szenzibilizáló tulajdonságú anyag), I. kategória (Helyileg irritáló anyagok).

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.