

CAS #: 79-06-1

ENSZ #: 2074


EINECS #: 201-173-7

2-Propénamid
Vinilamid
Akrilsav-amid
Prop-2-énamid

	AZONNALI VESZÉLYEK	MEGELŐZÉS	TŰZOLTÁS
TŰZ és ROBBANÁS	Gyúlékony. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle. A finoman eloszlott részecskék robbanó keveréket képeznek a levegőben.	TILOS a nyílt láng. Előzze meg a porlerakódást!	Használjon vízpermetet, port, alkohol-rezisztens habot, szén-dioxidot.

A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI! MINDEN ÉRINTKEZÉST EL KELL KERÜLNI! MINDEN ESETBEN ORVOSI TANÁCSOT KELL KÉRNI!

	TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY
Belégzés	Köhögés. Torokfájás. Gyengeség.	Használjon zárt rendszert vagy légzésvédőt.	Friss levegő, pihenés. Orvosi ellátás szükséges.
Bőr	FELSZÍVÓDHA! Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni. Elsősegély nyújtáskor viseljen védő kesztyűt.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Viseljen arcvédőt vagy szemvédelmet légzés- védelemmel kombinálva.	Először bőséges vízzel öblíteni néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Hasi fájdalom. Gyengeség. Lásd Megjegyzések.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. Egy-két pohár vizet kell itatni. Azonnali orvosi ellátás szükséges.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	OSZTÁLYOZÁS és CÍMKÉZÉS
Konzultáljon szakértővel! Személyi védelem: vegyvédelmi öltözet, környezettől független légzőkészülékkel. TILOS ezt a vegyi anyagot a környezetbe juttatni! A kiömlött anyagot fedett zárható tartályokba kell söpörni. Ha alkalmas, először nedvesítse meg a porzás megelőzésére. Óvatosan kell gyűjteni a maradékot. Majd a helyi szabályozás szerint kell tárolni és elhelyezni.	ENSZ GHS kritériumok szerint  VESZÉLY Lenyelve mérgező A bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas Bőrirritáló hatású Súlyos szemirritációt okoz Allergiás bőrreakciót válthat ki Genetikai károsodást okozhat Rákot okozhat Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket Károsítja az idegrendszert Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja az idegrendszert
TÁROLÁS	Szállítás ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély osztály: 6.1; ENSZ Csomagolási csoport: III
Elkülönítve összeférhetetlen anyagoktól. Lásd Kémiai veszélyek Hűvösen. Sötétben tartandó. Jól zárva. Tárolja lefolyó vagy szennyvíz csatorna összeköttetés nélküli helyen.	
CSOMAGOLÁS	
Speciális anyag. Nem szállítható élelmiszerral és takarmánnyal együtt. Speciális csomagolás szükséges.	

International
Labour
OrganizationWorld Health
Organization

Az eredeti angol nyelvű információt nemzetközi szakértői csoport készíti az ILO és WHO képviselőitől, az Európai Unió pénzügyi támogatásával

© ILO és WHO 2017

European
Commission

FIZIKAI és KÉMIAI INFORMÁCIÓ

Fizikai állapot; megjelenés
FEHÉR KRISZTÁLYOK.

Fizikai veszélyek**Kémiai veszélyek**

Az anyag hevesen polimerizál 85° C fölé hevítve vagy fény és oxidálószer hatására.
Reagál erős bázisokkal és erős oxidálószerekkel.
Lebomlik égéskor. Így mérgező és maró füstöket képez, beleértve nitrogén-oxidokat.

Képlet: C_3H_5NO / $CH_2=CH-CONH_2$
Molekulatömeg: 71.1
Olvadáspont: 84.5° C
Sűrűség: 1.13 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100ml 25° C-on: 204 (nagyon jó)
Gőznyomás, Pa 25° C-on: 0.9
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 2.45
Lobbanáspont: 138° C z.t.
Öngyulladás hőmérséklet: 424° C
Oktanól/víz megoszlási koefficiens mint log Pow: -0.78

EXPOZÍCIÓ és EGÉSZSÉGI HATÁSOK

Expozíciós utak

Az anyag felszívódhat a szervezetbe belégzéssel, a bőrön keresztül és lenyelés útján.

Rövid idejű expozíció hatásai

Az anyag irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat.
Az anyag hatással lehet az idegrendszerre. A hatás késleltetett lehet.

Belégzési kockázat

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben a részecskék ártalmas koncentrációja gyorsan kialakulhat.

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció hatásai

Ismétlődő vagy tartós érintkezés bőr szenzibilizálódást okozhat.
Az anyagnak hatása lehet az idegrendszerre. Okozhat perifériás idegkárosodást.
Az anyag valószínűleg emberi rákkeltő.
Az emberi csírasejtek örökítő genetikus károsodását okozhatja.
Toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra vagy fejlődésre.
Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat. Lásd Megjegyzések.

Foglalkozási expozíciós határértékek

TLV: 0.03 mg/m³, - ppm, mint TWA; (bőr); A3 (bizonyított állati rákkeltő, emberi vonatkozása ismeretlen).
MAK: rákkeltő kategória: 2; csírasejt mutagén csoport: 2; bőr allergizáló (SH); bőrön felszívódás (H)

KÖRNYEZET

Az anyag veszélyes lehet a környezetre. Különös figyelmet kell fordítani a halakra.

MEGJEGYZÉSEK

Súlyos mérgezés csak nagy mennyiség lenyelése után valószínű. Leírtak hallucinációkat, vérnyomás esést és görcsöket.
Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat javasolt. TILOS a munkaruhát hazavinni!
Tartós expozíció bőrhámlást, kiütést és akne-szerű bőrgyulladást okozhat.
A perifériás idegrendszer károsodásának reverzibilis tünetei lehetnek: bizonytalan járás, beszédzavar, zsibbadás, diszkoordináció, kézremegés végtag zsibbadás.
Egyéb ENSZ szám akrilamid oldat: 3426, veszély osztály 6.1, csomagolási csoport III

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYAR SZABÁLYOZÁS a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint.

1. sz. Melléklet: munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (Sorszám: 6).

MK: 0,03 mg/m³. Jellemző tulajdonságai: k (rákkeltő).

EU szerinti osztályozás: 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: Indexszám: 616-003-00-0; VESZÉLY; H350 H340 H361f H301 H372 H332 H312 H319 H315 H317; Piktogram: GHS06 GHS08; Megjegyzés: D.



Sem az ILO, sem a WHO, sem az Európai Unió nem felelős a fordítás minőségéért vagy pontosságáért és ezen információk lehetséges felhasználásáért.
© Magyar nyelvű változat, OKI-MFI, 2017