

CAS szám 7439-97-6 Hg
 RTECS szám OV4550000
 ENSZ szám 2809
 EK Annex 1 Index 080-001-00-0
 EINECS szám 231-106-7



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	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	Tűz és robbanás kockázata.		Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni.

EXPOZÍCIÓ		SZIGORÚ HIGIÉNE! TERHES NŐK EXPOZÍCIÓJÁT EL KELL KERÜLNI! SERDÜLŐK ÉS GYERMEKEK EXPOZÍCIÓJÁT EL KELL KERÜLNI!	MINDEN ESETBEN KI KELL KÉRNI AZ ORVOS TANÁCSÁT!
Belégzés	Hasi fájdalom. Köhögés. Hasmenés. Légszomj. Hányás. Láz vagy emelkedett testhőmérséklet.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	FELSZÍVÓDHAT! Vörösség.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Szem		Arcvédő, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsé- ket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. Evés előtt kezet kell mosni.	Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A veszélyeztetett területet ki kell üríteni nagy kiömlés esetén! Konzultálni kell szakértővel! Szellőztetés. A kifolyó és kiömlött folyadékot lezárható nem-fém edényekbe kell összegyűjteni, amennyire csak lehetséges. TILOS a csatornába belemosni. NEM engedhető meg, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson. Vegyvédelmi öltözet beleértve a független levegőellátást.	Speciális anyag. Élelmiszerrel és takarmánnyal együtt nem szállítható. Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: T, N R: 23-33-50/53 S: (1/2-)7-45-60-61 ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 8 ENSZ Csomagolási Csoport: III
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
Szállítási Veszély Kártya: TEC (R)-80GC9-II+III	Biztosítani kell a tűz oltás során elfolyó anyag tárolását. Elkülönítve élelemtől és takarmánytól. 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

SZAGTALAN, NEHÉZ ÉS MOZGÉKONY, EZÜSTÖS, FOLYÉKONY FÉM.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Hevítésre, mérgező füstök keletkeznek.
Hevesen reagál ammóniával és halogénnel, tűz és robbanás veszélyt okozva.
Megtámadja az alumíniumot és sok más fémet, amalgámokat képezve.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: 0.025 mg/m³, mint TWA;
(bőr);
A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként);
BEM elő van írva;
(ACGIH 2004).
MAK: 0.1 mg/m³;
szenzibilizálja a bőrt (Sh);
Csúcs korlátozási kategória II(8);
Rákkeltő kategória: 3B;
(DFG 2003).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe gőzei belégzésével és a bőrön keresztül, gőzként is!

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

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

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a bőrt.
A gőzei belégzése tüdőgyulladást okozhat.
Az anyagnak hatása lehet a központi idegrendszerre és a vesére.
A tünetek késleltetve jelentkezhetnek. Orvosi megfigyelés indokolt.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag hatással lehet a központi idegrendszerre és a vesére, okozhat ingerlékenységet, emocionális labilitást, remegést, szellemi, memória és beszéd zavarokat, Ínygyulladást és elszíneződést okozhat.
Kumulatív hatás veszélye.
Állatkísérletek arra utalnak, hogy ennek az anyagnak toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 357°C
Olvadáspont: -39°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 13.5
Oldékonyság vízben: nem oldódik
Gőznyomás, Pa 20°C-on: 0.26
Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 6.93

A gőz/levegő keverék relatív sűrűsége 20°C-on (levegő = 1): 1.009

KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag nagyon mérgező a vízi élőlényekre.
Az anyag bioakkumulációja előfordulhat a halakban.

MEGJEGYZÉSEK

Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat indokolt.
Az anyag szaga nem figyelmeztet, ha toxikus koncentrációk vannak jelen.
TILOS a munkaruhát hazavinni!

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-000532

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: 164.)

ÁK: 0,08 mg/m³;

CK: 0,32 mg/m³.

Jellemző tulajdonságai: b (bőrön át is felszívódó anyag), sz (szenzibilizáló tulajdonságú anyag), VII. kategória (Egyéb) PIC anyag

2. sz. Melléklet: Biológiai expozíciós (hatás) mutató(k) és megengedhető határértéke(i):

Vizelet higany: 0,028 mikromol/mmol kreatinin.

Mintavétel ideje: Nem kritikus.

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.