

EZÜST**ICSC: 0810**

október 1997

CAS szám 7440-22-4 Argentium
RTECS szám VW3500000 C.I. 77820
Ag
Atomtömeg: 107.9

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető, kivéve, ha por.		
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés		Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem		Védő szemüveg, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva, ha por.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. NEM engedhető meg, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson.	

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve ammóniától, erős hidrogénperoxid oldattól, erős savaktól.

IPCSInternational
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

FEHÉR FÉM, SÖTÉT SZINŰVÉ VÁLIK HA ÓZONNAK, KÉNHIDROGÉNNEK VAGY KÉNNEK VAN KITÉVE.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Ütés-érzékeny vegyületek képződnek acetilénnel.
Reagál savakkal, tűzveszélyt okozva.
Erős hidrogénperoxid oldattal érintkezve heves oxigén gáz felszabadulást okoz.
Ammóniával érintkezve olyan vegyületek képződhetnek, amelyek szárazon robbanásveszélyesek.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV (fém): 0.1 mg/m³
(ACGIH 1997).
EU OEL: 0.1 mg/m³ mint TWA,
(EU 2000).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat, ha kiszórják.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Nagy mennyiségű ezüst fémpor belégzése tüdőkárosodást és tüdővizenyőt okozhat.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

A szem, orr, torok és bőr szürkés-kék elszíneződését okozza (argyria/argyrosis).

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 2212°C
Olvadáspont: 962°C
Relatív sűrűség (víz = 1): 10.5
Oldékonyság vízben: nem oldódik

KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag veszélyes lehet a környezetre; különös figyelmet kell fordítani a vízi élőlényekre.

MEGJEGYZÉSEK

A kártya részleges felújítása történt 2008. áprilisában. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek, Vészhelyzeti tennivalók fejezeteket.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

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: 126.)

ÁK: 0,1 mg/m³;

CK: 0,4 mg/m³.

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.