

CINK-SZULFID**ICSC: 1627**

október 2005

CAS szám 1314-98-3 Cink-monoszulfid
EINECS szám 215-251-3 ZnS
Molekula tömeg: 97.45

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS			
EXPOZÍCIÓ			
Belégzés	Köhögés.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr		Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő.	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

Személyi védelem: az anyag légtér koncentrációjának megfelelő részecskeszűrő.
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére.

CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS**VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK****BIZTONSÁGOS TÁROLÁS**

Elkülönítve 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, SÁRGA KRISTÁLYOK VAGY POR.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Reagál erős savakkal, mérgező kénhidrogént képezve.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

MAK: (mint Zn)

(Respirábilis frakció) 0.1 mg/m³; Csúcs korlátozási

kategória I(4)

(Inhalálható frakció) 2 mg/m³; Csúcs korlátozási kategória I

(2)

Terhességi kockázati csoport: C

(DFG 2009).

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A levegőben lévő részecskék kellemetlen koncentrációja gyorsan kialakul kiszórás esetén.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Mechanikus irritációt okozhat.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Szublimációs pont: 1180°C

Sűrűség: 4.0 g/cm³

Oldékonyság vízben: nem oldódik

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

A kártya részleges felújítása történt 2009. júliusban. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezetet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

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 felhasználásáért.