

FENOTIAZIN

ICSC: 0937

április 2009

CAS szám 92-84-2
 EINECS szám 202-196-5
 Dibenzotiazin
 Tiodifenilamin
 1OH-Fenotiazin
 $C_{12}H_9NS$
 Molekula tömeg: 199.3



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	TILOS a nyílt láng használata!	Porral, vízpermettel, habbal, szén-dioxiddal.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!	
Belégzés		El kell kerülni a por inhalációját.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr	Súlyos viszketés. Vörösség.	Védő kesztyű. Védő ruházat.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Vízrel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Szem		Védő szemüveg vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Öblítés bőséges vízzel (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet).
Lenyelés	Hasi görcsök.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. Evés előtt kezét kell mosni.	A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
Személyi védelem: az anyag légtér koncentrációjának megfelelő részecskeszűrő. NEM engedhető meg, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson. A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni.	GHS osztályozás Figyelmeztetés Lenyelve ártalmas lehet Enyhén irritálja a bőrt A vízi élővilágra mérgező A vízi élővilágra mérgező, a hatása tartós
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve erős oxidáló szerektől, és erős savaktól, Olyan helyen kell tárolni, ahol nincs lefolyó vagy kapcsolat a szennyvíz rendszerrel. Biztosítani kell a tűz oltás során elfolyó anyag tárolását.

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.

ICSC: 0937		FENOTIAZIN	
FONTOS ADATOK			
FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS SÁRGA KRISTÁLYOK. SÖTÉTZÖLD SZINŰVÉ VÁLIK, HA FÉNYNEK VAN KITÉVE. KÉMIAI VESZÉLYEK Az anyag bomlik hevítésre és erős savakkal érintkezve, mérgező és izgató hatású füstöket fejlesztve, beleértve nitrogén-oxidokat és kén-oxidokat. Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel tűzveszélyt okozva. FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV: 5 mg/m³ mint TWA (bőrön át felszívódó) (ACGIH 2009). MAK nincs megállapítva.		BELÉGZÉSI KOCKÁZAT A levegőben lévő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakul kiszórás esetén, különösen, ha por alakú. RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI Az anyag enyhén irritálja/izgatja a bőrt. HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat. Ismétlődő vagy tartós érintkezés bőr fotoszenzibilizálódást okozhat. Lenyelés esetén, az anyag hatással lehet a vérre és az idegrendszerre.	
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK			
Forráspont: 371°C Olvadáspont: 185.1°C Sűrűség: 1.34 g/cm³ Oldékonyság vízben: nem oldódik		Lobbanáspont: 202°C Öngyulladási hőmérséklet: 471°C Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: 4.15	
KÖRNYEZETI ADATOK			
Az anyag mérgező a vízi szervezetekre. Az anyag bioakkumulációja előfordulhat a halakban. Az anyagnak hosszantartó hatásai lehetnek a vízi környezetben. A normális használat során a környezetbe jut. Nagy gondot kell fordítani azonban, minden további kibocsátásra, pl. helytelen hulladék kezelés következtében.			
MEGJEGYZÉSEK			
KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK			
MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG. Azonosítási jel: B-003963			
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.	
© IPCS, CEC 1999			