

HEXAKLÓRBENZOL

ICSC: 0895

március 1999

CAS szám 118-74-1 HCB
ENSZ szám 2729 Perklórbenzol
EK Annex 1 Index 602-065-00-6 Pentaklórfenil-klorid
Fenilperkloril
C₆Cl₆
Molekula tömeg: 284.8



VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető.	TILOS a nyílt láng használata!	habbal, porral, széndioxiddal.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI! MINDEN ÉRINTKEZÉST EL KELL KERÜLNI!	
Belégzés		Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	FELSZÍVÓDHA!	Védő kesztyű. Védő ruházat.	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 (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot zárható edényekbe kell söpörni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. NEM engedhető meg, hogy ez a vegyi anyag a környezetbe jusson. (Extra személyi védelem: P3 szűrőbetétes légzőkészülék mérgező részecskékhez). Vegyvédelmi öltözet.	Élelmiszerrel és takarmánnyal együtt nem szállítható. Európai Unió szerinti osztályozás Szimbólum: T, N R: 45-48/25-50/53 S: 53-45-60-61 Megjegyzés: E ENSZ szerinti osztályozás ENSZ Veszély Osztály: 6.1 ENSZ Csomagolási Csoport: III
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	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
SZINTELEN VAGY FEHÉR, SZILÁRD ANYAG
KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag bomlik hevítésre, mérgező füstöket fejlesztve.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV: 0.002 mg/m³ mint TWA;

(bőr);

A3 (bizonyított állati rákkeltő, ennek emberi vonatkozása ismeretlen);

(ACGIH 2004).

MAK: bőrön át felszívódó (H);

Rákkeltő kategória: 4;

Terhességi kockázati csoport: D;

(DFG 2004).

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével, a bőrön keresztül és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; a levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja azonban, gyorsan kialakulhat, permetezve.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag hatással lehet a májra és az idegrendszerre, okozhat funkció károsodást és bőr szöveti károsodást.

Az anyag lehetséges, hogy emberi rákkeltő.

Állatkísérletek arra utalnak, hogy ennek az anyagnak toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont: 323-326°C

Olvadáspont: 231°C

Sűrűség: 1.21 g/cm³

Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 0.0000005

Gőznyomás, Pa 20°C-on: 0.001

Relatív gőz sűrűség (levegő = 1): 9.8

Lobbanáspont: 242°C z.e.

Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: 5.5-6.2

KÖRNYEZETI ADATOK

Az anyag nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

Az anyag bioakkumulációja előfordulhat a halakban és a növényekben.

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

Az expozíció mértékétől függően, időszakos orvosi vizsgálat indokolt.

TILOS a munkaruhát hazavinni!

A kártya részleges felújítása történt 2005 októberben. Lásd a Foglalkozási Expozíciós Határértékek fejezetet.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-003336

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

1. sz. Melléklet: munkahelyi levegőben megengedett határértékek: (Sorszám: 159.)

Jellemző tulajdonságai: k (rákkeltő), PIC anyag, POP anyag.

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.