

SZUKRÓZ

ICSC: 1507

november 2003

CAS szám 57-50-1 béta-D-Fruktofuranozil-alfa D glukopiranozid
RTECS szám WN6500000 D(+)-Szaharóz
EINECS szám 200-334-9 Répacukor
 $C_{12}H_{22}O_{11}$
Molekula tömeg: 342.30

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető.	TILOS a nyílt láng használata!	Por, alkohol-rezisztens hab, vízpermet, széndioxid..
ROBBANÁS	A finoman eloszlott részecskék robbanó keveréket képeznek a levegőben.	Meg kell előzni a porképződést; zárt rendszer, por robbanás-biztos elektromos berendezés és világítás.	Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni.

EXPOZÍCIÓ			
Belégzés	Köhögés.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr	Vörösség. Érdesség.	Védő kesztyű.	Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem	Vörösség.	Szemvédő,	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés			

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére.	
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve erős oxidáló szerektől.

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

FEHÉR SZILÁRD ANYAG KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.

FIZIKAI VESZÉLYEK

Por robbanás lehetséges, ha por vagy granulált formában levegővel keveredik.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Reagál erős oxidáló szerekkel, tűzveszélyt okozva.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEKTLV: 10 mg/m³ mint TWA;A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként);
(ACGIH 2003).

MAK nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel és lenyeléssel.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Mechanikus irritációt okozhat.

HOSSZANTARTÓ VAGY ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag hatással lehet a fogakra, okozhat fogszuvasodást.

Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont (elbomlik): 186°C
Sűrűség: 1.6 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100 ml 25°C-on: 200

Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: -3.67

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

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 esetleges felhasználásáért.