

Szeszes cédrus

Szeszes cédrus

BIZTONSÁGI ADATLAP
(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2008.07.10.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

A készítmény/anyag neve:	Szeszes cédrus
Felhasználási terület:	Fapác
Forgalmazó:	Perlabs Vegyi Labor 2083 Solymár, Szőlőkert u. 9 Tel/fax: +36 26 361 797 Mobil: +36 30 9 420 075 e-mail: perlabs@perlabs.hu
Gyártó:	
Sürgősségi esetben:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: +36-80-201199

2. A veszély azonosítása:

A EU szerinti besorolás szükséges.



Környezetkárosító

R-mondatok:

R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Veszélyek:

Porrobbanás veszély kockázata (2.osztály)

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés:

1:2 Króm komplex

C.I.-név: SOLVENT Yellow 88

Veszélyes alkotórészek

CAS-szám: 85408-46-4

EG-szám: 287-007-4

Aminok, C12-14-terc-alkil, bisz[2-[(4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1H-pirazol-4-il)azo]benzoato(2-)]kromát(1-)

Osztálybasorolás* N R 51/53

Tartalom(%) 100

*) A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Általános információ:	Azonnal forduljon orvoshoz.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén, vagy ha az expozíció tartós volt orvost kell hívni.
Bőrrel érintkezve:	A beszennyezett ruhát eltávolítani. A bőrt szappannal és vízzel lemosni.
Szembe kerülve:	Azonnal és alaposan öblíteni kell bő vízzel, legalább 10 percig. Fordítsunk gondot a szemhéj alatti felületek mosására is. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell tisztítani. Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Alkalmos oltóanyag:	hab, vízpermet, széndioxid, tűzoltó por
Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:	vízszugár
Égéstermékek:	Szén-oxidok., Nitrogén-oxidok, Króm oxidok, toxikus gázok/gőzök
Expozíció veszély:	A kémiai szennyezett vizet ne engedjük a lefolyóba, a talajra vagy a felszíni vizekbe. Meg kell tenni a szükséges intézkedéseket tűzoltáshoz használt víz visszatartására. A szennyezett vizet és talajt a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ha a közelben tűz keletkezett, a konténert vízzel kell hűteni.
Speciális védőfelszerelés:	Teljes védőöltözet. Tűz esetén viseljük zártrendszerű légzőkészüléket.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyi óvintézkedések:	Kerüljük belélegzését vagy a lenyelését. Kerüljük, hogy a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal érintkezzék. Gyűjtőforrástól távol tartandó
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.
Tisztítási vagy összegyűjtési információ:	Vegyük fel mechanikailag és gyűjtsük megfelelő (egyértelműen felcímkézett) konténerben az ártalmatlanításig. A porképződést kerüljük el. Nem szabad egyszerűen a csatornába engedni. Viseljük megfelelő védőfelszerelést. Viseljen zárt körforgású légzőkészüléket.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Mint minden ismeretlen toxicitású ipari vegyi anyag esetén, kezelésekor be kell tartani a jó ipari gyakorlat normáit. Kerülni kell azt, hogy a szemmel, a bőrrel és a ruházattal érintkezzék. Ne lélegezzük be. Nem kerülhet a szájba, nem szabad lenyelni. Csak kielégítő szellőzés mellett használható. Megfelelő óvintézkedésekkel kell meggátolni az elektrosztatikus kisülést.
tűz- és robbanásvédelem:	Kerüljük a porképződést. A pigment finom porából képződött porfelhő veszélyes lehet. (porrobbanás kockázata)
Tárolási követelmények:	Csak az eredeti edényzetben tárolható. A konténereket szorosan zárt állapotban, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Expozíciós határértékek:	
Műszaki intézkedések / óvintézkedések:	A por- vagy gözképződés csökkentése érdekében megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.
Légzésvédelem:	FFP2 (EN 149:2001) típusú, vagy hasonló légzőkészülék használata kötelező.
Kézvédelem:	Higiéniiai okokból PVC (vagy más ezzel egyenértékű) ipari kesztyű viselése ajánlott.
Szemvédelem:	Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használata kötelező a porrészecskék elleni védelem érdekében.
Testvédelem:	Zárt lábbeli, munkaruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma:	por	
Szín:	sárga	
Szag:	szagtalan	
pH-érték:	kb 7 (mint szuszpenzió)	
Olvadáspont:	> 290 °C Bomlik	
Forráspont:	Nem alkalmazható	
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség	nem fokozottan tűzveszélyes	
Gyulladási hőmérséklet:	400 °C	(BAM)
Öngyulladási hőmérséklet:	nem vizsgált	
Porrobbanási osztály:	Mérsékeltlen porrobbanás veszélyes(2. osztály)	
Robbanásveszély:	nem vizsgált	
égést elősegítő tulajdonságok:	nem vizsgált	
Égési osztály:	Égés lánggal vagy szikrázással 20 °C-on - égés lánggal vagy szikrázással 100 °C-on	
Gőznyomás:	Nem alkalmazható	
Sűrűség:	1,2 g/cm ³ (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem vizsgált	
Oldhatóság:	nem vizsgált	
Oldhatóság vízben:	nem oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Pow):	nem vizsgált	
Viszkozitás, kinematikus:	Nem alkalmazható	
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható	

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Hővezetőképesség termikusan stabil / Höállóság:	Normál tárolási feltételek mellett nem várható lebomlás. Nincs exoterm reakció 280°C-ig.
Ütésérzékenység:	A termék mechanikai hatásnak kitéve nem robbanékony.
Kerülendő körülmények:	Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést és kisülést.
Kerülendő anyagok:	Semmilyen különleges óvintézkedés nem szükséges a vegyszerek gondos kezelésén kívül.
Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok., nitrogén-oxidok, Króm oxidok, toxikus gázok/gőzök

11. Toxikológiai információk:

Akut orális toxicitás:	patkány /LD50 : > 5 000 mg/kg
Akut dermális toxicitás:	nem vizsgált
Akut belélegzési (inhalációs) toxicitás:	patkány/LC50: > 9 000 mg/m3
Bőr irritáló hatás / marás:	nyúl/nem irritáló
Szem irritáló hatás / marás:	nyúl/nem irritáló
Bőr szenibilizálódás:	nem vizsgált
Genetikus toxicitás in vitro:	Ames-teszt/negatív
CMR-kiértékelés:	Mutagenitás: Nem figyeltek meg mutagén hatást
Egyéb vonatkozó toxicitási információ:	Bőr/szemirritáció: Régi szabályozás alapján került meghatározásra, amelyet OECD/EU osztályozásra alakítottak át.

12. Ökológiai információk:

Halakkal szemben mutatott toxicitás:	Brachydanio rerio/96 h/LC50: > 10 mg/l
A vízi gerinctelen élőlényekre toxikus hatású.:	nem vizsgált
Toxicitás vízinövényekre:	nem vizsgált
Toxicitás mikroorganizmusokkal szemben:	aktivált iszap/3 h/EC50: > 100 mg/l
Biológiai lebomlás:	Kismértékben vízdoldható termék.
Nehézfém tartalom:	Chromium Tartalom: 4,00 %
A környezeti sorsra és vándorlásra vonatkozó kiegészítő megjegyzések:	A terméket ellenőrizetlenül ne engedjük a környezetbe

13. Ártalmatlanítási információ:

A fel nem használt anyagból / maradékból képződött hulladék:	A visszamaradt vegyszert a helyi szabályozásnak megfelelően égetéssel vagy más módszerrel kell kezelni.
Szennyezett csomagolás:	A megtisztítatlan üres hordókat vegyihulladékként kell ártalmatlanítani. A megtisztított csomagolóanyag a hulladék gazdálkodási rendszer része lehet (visszaforgatás, visszanyerés, újrahasznosítás) a helyi előírások figyelembe vételével.

14. Szállítási információk:

Szárazföldi szállítás (ADR):	
Osztály:	9
UN szám:	UN 3077
Helyes szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, K.M.N.
Muszaki megnevezés:	(AMINE SALT OF 2:1 MONOAZO/CHROMIUM COMPLEX)
Veszélyszám:	90
Címke:	9
csomagolási csoport:	III
Szárazföldi szállítás (RID):	
Osztály:	9
UN szám:	UN 3077
Helyes szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG K.M.N.
Muszaki megnevezés:	(AMINE SALT OF 2:1 MONOAZO/CHROMIUM COMPLEX)
Veszélyszám:	90
Címke:	9
csomagolási csoport:	III

Szeszes cédrus

Tengeri szállítás (IMDG):

Osztály:	9
UN szám:	UN 3077
Helyes szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, K.M.N.
Műszaki megnevezés:	(AMINE SALT OF 2:1 MONOAZO/CHROMIUM COMPLEX)
Címke:	9
csomagolási csoport:	III
Tengeri szennyező:	IGEN

Légi szállítás (ICAO/IATA):

Osztály:	9
UN szám:	UN 3077
Helyes szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, K.M.N.
Műszaki megnevezés:	(AMINE SALT OF 2:1 MONOAZO/CHROMIUM COMPLEX)
Címke:	9MI
csomagolási csoport:	III

15. ELŐÍRÁSOK:

Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

Az EU szerinti besorolás szükséges

Veszélyszimbólum(ok):

N Környezetkárosító



R-mondatok:

R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

EG-szám:287-007-4

16. Egyéb információk:

További információ:

Tudatában kell lenni a finom por biztonságtechnikai tulajdonságainak.

Felhasználás:

Szeszes cédrus

Nem javasolt felhasználás:

Ciba pigment, pigment készítmények és speciális színezékek technikai minőségű anyagok. Egyéb megállapítás vagy megállapodás hiányában alkalmazása csak ipari felhasználásokra terjed ki, mint például tinták, műanyagok és bevonatokszínezése., Egyéb javasolt alkalmazások, mint a speciális szabályozás vagy szabványok alapján előállított fogyasztási cikkekhez történő felhasználás a gyártóra vonatkozik., A Biztonsági Adatlapban szereplő adatok csak a hivatalos márkajelzéssel ellátott Ciba termékekre vonatkoznak., Műszaki információs segítséget az illetékes hatóság kérésére a Ciba nyújt.

EZT AZ ANYAGOT NEM AJÁNLIJUK OLYAN TERMÉKEKBEN ALKALMAZNI, AMELYEK ARRÁ KÉSZÜLTEK, HOGY TARTÓSANÉRINTKEZZENEK NYÁLKAHÁRTYÁVAL, TESTNEDVEKKEL, SÉRÜLT BORREL VAGY AZ EMBERI TESTBE ÉPÍTETTIMPLANTÁTUMOKKAL, KIVÉVE HA A KÉSZ TERMÉKET AZ IDEVÁGÓ NEMZETI ÉS NEMZETKÖZI BIZTONSÁGIELOÍRÁSOKNAK MEGFELELOEN MEGVIZSGÁLTÁK. AZ ILYEN LEHETSÉGES FELHASZNÁLÁSOK SZÉLES KÖRE MIATT ACIBA EZT A TERMÉKET ILYEN ALKALMAZÁSOKHOZ NEM AJÁNLIHATJA BIZTONSÁGOS ÉS HATÁSOS ANYAGKÉNT ÉS ILYEN ALKALMAZÁSOKRA SEMMILYEN FELELOSSÉGET NEM VÁLLAL.

R mondatok és veszélyt jelző szimbólumok.:

R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R51 Mérgező a vízi szervezetekre.

N Környezetkárosító

Termékfelelősség:

A termék tárolása, kezelése, és használata csak a megfelelő ipari higiéniai gyakorlat szerint, minden vonatkozó szabályzat betartásával történhet. Az itt található információ jelenlegi ismereteken alapul és a termékeink leírását tartalmazza a biztonsági követelmények szempontjából. A leírtak következképpen nem tekintendők garantált jellemzőknek.