

Szeszes tölgy

Szeszes tölgy

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 tölgy

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:

Azoszinezék,Co,CrIII-komplex, 1:2 Króm komplex

Összetevők:

C.I. Acid Yellow 116	Mennyiség:	kb. 3%
	CAS-szám	12239-18-8
	EINECS-szám:	274-503-0
	EU-jel/R-mondat	Xi/36-53/53
C.I. Acid Orange 173	CAS-szám:	30112-70-0
C.I. Acid Brown 436	Mennyiség:	30-33%
	CAS-szám:	84788-14-7
	EINECS-szám:	284-154-6
	EU-jel/R-mondat:	__52/53

Szeszes tölggy

C.I. SOLVENT Yellow 88	Mennyiség:	33%
	CAS-szám:	85408-46-4
	EG-szám:	287-007-4
	EU-jel/R-mondat	N,R-51/53

*) 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, tűzoltó por
Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:	vízszugár, széndioxid
Égéstermékek:	Szén-, Nitrogén-,Kén-,Krom-, Klor-,Kobalt- oxidok, toxikus gázok/gőzök képződhetnek
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 viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyi óvintézkedések:	Kerüljük belélegzését vagy a lenyelését. Kerüljük, hogy a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal érintkezzék. Gyújtóforrástól távol tartandó
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.
Tisztítási vagy összegyűjtési információ:	Vegyűk fel mechanikailag és gyűjtjük megfelelő (egyértelműen felcímkézett) konténerben az ártalmatlanításig. A porképződést kerüljük el. Nem szabad egyszerűen a csatornába engedni. Viseljünk 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
Egyéb információk:	Higiéniiai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

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:	Mérsékelt 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:	részben oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Pow):	nem vizsgált	
Viszkózitás, 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-, nitrogén-, Króm-, Kobalt-, Kén-, Klor-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 szenzibilizálódás:	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 vízínövényekre:	nem vizsgált
Toxicitás mikroorganizmusokkal szemben:	aktivált iszap/3 h/EC50: > 100 mg/l
Biológiai lebomlás:	Kismértékben vízzoldható termék.
Nehézfém tartalom:	Chromium Tartalom: 4,00 %, 1.5% komplexben kötött kobaltot tartalmaz
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. A terméket és maradékait a talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni tilos.
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 tölggy

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. A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45EK Irányelv szerint a termék veszélyesnek minősül.

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.
24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és aszembejutást
3 / 7 / 9 Az edényzet hermetikusan lezárva hűvös jól szellőztethető helyen tartandó

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tüzbiztonság:

9/2008 (II.22) ÖTM rendelet

16. Egyéb információk:

További információ: Tudatában kell lenni a finom por biztonságtechnikai tulajdonságainak.
Felhasználás:

Nem javasolt felhasználás:

EZT AZ ANYAGOT NEM AJÁNLJUK OLYAN TERMÉKEKBEN ALKALMAZNI, AMELYEK ARRA KÉSZÜLTEK, HOGY TARTÓSAN ÉRINTKEZZENEK NYÁLKAHÁRTYÁVAL, TESTNEDVEKKEL, SÉRÜLT BORREL VAGY AZ EMBERI TESTBE ÉPÍTETT IMPLANTÁTUMOKKAL, KIVÉVE HA A KÉSZ TERMÉKET AZ IDEVÁGÓ NEMZETI ÉS NEMZETKÖZI BIZTONSÁGIELOÍRÁSOKNAK MEGFELELOEN MEGVIZSGÁLTÁK. AZ ILYEN LEHETSÉGES FELHASZNÁLÁSOK SZÉLES KÖRE MIATT A PERLABS EZT A TERMÉKET ILYEN ALKALMAZÁSOKHOZ NEM AJÁNLHATJA 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

36 Szemizgató hatású

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 következőképpen nem tekintendők garantált jellemzőknek.