

BIZTONSÁGI ADATLAP	TRILAK Festégyártó KFT.
---------------------------	--------------------------------

Kiállítás kelte: 1998-01-21	Módosítás kelte: 2008-05-30
-----------------------------	-----------------------------

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása
UNILAKK parkettlakk

A készítmény felhasználása:	Parketlakk
-----------------------------	------------

Gyártó cég neve	Trilak Festégyártó Kft.
Cím	1238 Budapest, Grassalkovich u. 4.
Telefon	+36-1-421-6100
Fax	+36-1-283-0455

Forgalmazó cég neve	Trilak Festégyártó Kft.
Cím	1238 Budapest, Grassalkovich u. 4.
Telefon	+36-1-421-6100
Fax	+36-1-283-0455

Sürgősség esetén	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Ügyeleti telefon	+36-1-476-6400, +36-1-476-6464
Zöld szám	+36-80-20-1199

Forgalomba hozatalért felelős:	Trilak Festégyártó Kft.
Cím:	1238 Budapest, Grassalkovich u. 4.
Telefon:	+36-1-421-6100
Biztonsági adatlap információ	meo@trilak.hu

2. A veszély azonosítása
44/2000.(XII.27.) EÜM. rendelet szerint

Veszélyjel: Xn, ártalmatlan	Veszélyszimbólum: András kereszt
-----------------------------	----------------------------------

R-mondatok	
10	Kismértékben tűzveszélyes.
20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmatlan.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
42	Belélegezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet)

S-mondatok	
1/ 2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
23	A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
36/37/38	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/ arcvédőt kell viselni.

46	Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
51	Csak jól szellőztetett helyen használható.

3. Összetétel / Az alkotórészekre vonatkozó információ

Összetétel: oldószer, műgyanta

Veszélyes anyag tartalom

	Név	CAS	EINECS	%	Veszélyjel	R-mondat
1.	Xilol	1330-20-7	215-535-7	28-30	Xn	10, 20/21, 38
2.	2-metoxi-1-metiletil acetát	108-65-6	203-603-9	28-30	Xi	10, 36
3.	Etil-benzol	100-41-4		2-3	F, Xn	11, 20
4.	Toluol 2, 4/2, 6-diizocianát izomer keverék	26471-62-5	247-722-4	0-0, 4	T ⁺	26,36/37/38, 40, 42/43, 52/53

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tanács: Eszméletlenség esetén, szájon keresztül semmit nem adunk be. Kétséges helyzetben, vagy nem javuló tünetek esetén minden esetben orvosi segítség szükséges.

Bőrrel érintkezve: Vegyük le a szennyezett ruházatot, és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A bőr oldószeres lemosása tilos! Irritatív tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: Öblítsük ki a szemet legalább 10-15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el.

Lenyeléskor: A sérültet vigyük friss levegőre. Hánytatni tilos! A száját mossuk ki jó alaposan vízzel. Hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét.

Belégzéskor: Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Szükség esetén hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

MSZ 9790-85 szerint: II. tűzvesélyességi fokozat

Tűzoltás: tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.

A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából. Gőze a levegővel robbanásveszélyes elegyet képez, a padozaton kúszik. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi védelem: A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint veszélyes hulladékégetőben. Vizekbe, közcsonnába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

Környezetvédelem: A készítményt élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Az eredeti csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, 5°C-25°C között élelmiszerektől, italtól, takarmánytól elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

Műszaki intézkedések: A festék felvitele megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen. A szellőztetést a száradás időtartamára is biztosítani kell.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

xilol	megengedett	ÁK - érték: 221 mg/m ³
		CK - érték: 442 mg/m ³
Diizocianát-toluol		MK-érték: 0,04 mg/m ³
Etil-benzol		ÁK - érték: 442 mg/m ³
		CK - érték: 884 mg/m ³

Egyéni védelem: Az oldószerrel szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védő-kesztyű, védőszemüveg) használata szükséges. Zárt térben, elégtelen hatásfokú szellőzés esetén, nagyobb felület lakkozásakor, a légzésvédelem biztosítása is indokolt lehet. Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos.

Egyéb: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését. A munkavégzés után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	folyadék
Szín	sárgás
Szag	jellegzetes
Sűrűség (23°C)	0,98-1,00 g/cm ³
Lobbanáspont	21-55 °C
Viszkozitás	35-45x10 ⁻⁶ m ² /s

10. Stabilitás és reakcióképesség

Amennyiben a 7. pontnak megfelelően tároljuk stabil.
Veszélyes bomlástermékek: égés során keletkezhetnek, nem szabad belélegezni.

11. Toxikológiai információk

A készítmény belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Nagy koncentrációban belélegezve bódító hatású.

12. Ökológiai információk

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, vizet veszélyeztető anyag.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és talajba juttatni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad.

A keletkező maradékot, vagy lejárt szavatosságú terméket, szennyezett csomagoló anyagot ajánlott hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni.

16/2001 (VII.18.) és 10/2002 (III. 26.) KÖM rendelet alapján EWC-kódok:

080111*-festékre

150110*-csomagoló anyagra

14. Szállítási információk

ADR/ RID osztály:	ADR/RID class:	3
Csomagolási csoport:	Packing group	III.
UN-szám:	UN-number:	1263
Megnevezés:	Description:	festék, festék segédanyagok Paint, paint additives

15. Szabályozási információk

Veszélyjel: Xn, ártalmas

R-mondatok:

- 10 Kismértékben tűzveszélyes.
- 20/21 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet)

S mondatok:

- 1/ 2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
- 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- 36/37/38 Szem-és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Veszélyesanyag-tartalom:

Xilol	28-30%
2-metoxi-1-metiletil acetát	28-30%
Etil-benzol	2-3%
Toluol 2, 4/2, 6-diizocianát izomer keverék	0-0, 4%

EU határérték erre a termékre (A/i.): **600 g/l (2007)**.

Ez a termék legfeljebb **600 g/l VOC**-t tartalmaz.

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII: A munkavédelemről szóló törvény és módosításai és a vonatkozó NM, MüM rendeletek a módosításokkal együtt

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. Törv. A kémiai biztonságról
- 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 41/2000 (XII. 20) KöM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és ennek módosítása a 43/2004 (IV.26.)ESZCSM – KvVM rendelet
- 3/2006 (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
- 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladék:

- 120/2004 (IV.29.), 98/2001 (VI.15.), 192/2003 (XI.26.) Korm. rendeletek
- 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet

Illékony szerves oldószerek:

- 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

16. Egyéb**Felhasználási terület:** parkettlakk**Változás a 2006-10-05 -én kiállított adatlaphoz képest:**

1-2-3. pontok REACH szerinti módosítása

15. pontban: jogszabályi módosítások feltüntetése (REACH)

A 2. pontban szereplő R -mondatok listája:

- | | |
|----------|---|
| 10 | Kismértékben tűzveszélyes. |
| 11 | Tűzveszélyes. |
| 20 | Belélegezve ártalmas. |
| 20/21 | Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. |
| 26 | Belélegezve nagyon mérgező. (toxikus). |
| 36 | Szemizgató hatású. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 36/37/38 | Szem-és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| 40 | A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. |
| 42/43 | Belélegezve és lenyelve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció) |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |