

BIZTONSÁGI ADATLAP	TRILAK Festékgyártó KFT.
---------------------------	---------------------------------

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

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása
TERMOL radiátor zománc

A készítmény felhasználása:	radiátor zománc
-----------------------------	-----------------

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

Forgalmazó cég neve	Trilak Festékgyártó 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 Festékgyártó 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: Nem jelölésköteles	Veszélyszimbólum: —
--------------------------------	---------------------

R-mondatok	
10	Kismértékben tűzveszélyes.
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot v. szédülést okozhatnak.

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

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.

29	Csatornába engedni nem szabad.
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, pigmentek

Veszélyes anyag tartalom

	Név	CAS	EINECS	%	Veszélyjel	R-mondat
1.	White Spirit 150/200 (lakkbenzin), benzol tart: <0,1%	64742-48-9	265-150-3	30-35	Xn	10, 52/53, 65, 66, 67
2.	Xilol	1330-20-7	215-535-7	5-10	Xn	10, 20/21, 38
3.	Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	< 0,5%	Xn	21, 40, 41, 43

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 hulladékkezelőben. 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:

benzin	megengedett	ÁK - érték: 300 mg/m ³
		CK - érték: 800 mg/m ³
xilol	megengedett	ÁK - érték: 221 mg/m ³
		CK - érték: 442 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 festésekor, 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	megfelelő színű
Szag	jellegzetes
Sűrűség (23°C)	1, 02-1, 14 g/cm ³
Lobbanáspont	21-55 °C
Viszkozitás	600-2000x10 ⁻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 lakkbenzint tartalmaz, mely 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 festékmaradékot, vagy lejárt szavatosságú festéket, 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: Nem jelölésköteles

R-mondatok:

- 10 Kismértékben tűzveszélyes.
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
67 Gőzök álmoságot v. szédülést okozhatnak.

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

Veszélyes anyag tartalom:

White Spirit 150/200 (lakkbenzin), benzol tart: <0,1%	30-35 %
Xilol	5-10 %
Etil-metil-ketoxim	< 0,5%

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

VOC:

EU határérték erre a termékre (A/i): **600 g/l(2007)/ 500 g/l(2010)**.
Ez a termék legfeljebb **500 g/l VOC-t** tartalmaz.

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)
- 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: radiátor zománc

Változás a 2006-08-15 -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. |
| 20/21 | Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. |
| 21 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 40 | A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet) |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| 65 | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |
| 66 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását v. megrepedezését okozhatja. |
| 67 | Gözök álmoságot v. szédülést okozhatnak. |