

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

Kiállítás kelte: 2010.03.31.	Módosítás kelte:
------------------------------	------------------

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása
TRINÁT DECOR fémfesték rozsdára

A készítmény felhasználása:	alapozó és fedőfesték
-----------------------------	-----------------------

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.
66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását v. megrepedezését okozhatja.
67	Gőzök álmoságot v. szédülést okozhatnak.

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim, kobalt-karboxilát) tartalmaz.
Túlerzékeny 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.
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.	Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kéntelenített nehéz	64742-82-1	265-185-4	20 – 25	Xn; N	10, 51/53, 65, 66, 67
2.	Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9	265-150-3	10 – 20	Xn	10, 65, 66
3.	Xilol	1330-20-7	215-535-7	2,5 – 10	Xn	10, 20/21, 38
4.	1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	2,5 – 10	—	10
5.	Alumínium	7429-90-5	231-072-3	1 – 2,5	F	10, 15
6.	Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	0,1 – 1	Xn	21, 40, 41, 43
7.	Kobalt-karboxilát	13586-82-8	237-015-9	0,1 – 1	Xn, N	22, 38, 43, 50/53

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

<p>Általános tanács: Eszméletlenség esetén, szájon keresztül semmit nem adunk be. Kétséges helyzetben, vagy nem javuló tünetek esetén minden esetben orvosi segítség szükséges.</p> <p>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.</p> <p>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 kísérvük szakorvoshoz. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el.</p> <p>Lenyeléskor: A sérültet vigyük friss levegőre. Hánytatni tilos! A száját mossuk ki jó alaposan vízzel. Hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét.</p> <p>Belégzéskor: Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Szükség esetén hívjunk orvost.</p>

5. Tűzvédelmi intézkedések

<p>9/2008 OTSZ szerint: „B”. tűzveszélyességi fokozat</p> <p>Tűzoltás: tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.</p> <p>Nem alkalmazható oltószer: vízszugár.</p>
<p>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</p>

belélegezni.

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, antistatikus 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, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

Környezetvédelem: A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába 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 termék használata 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:

ásványolaj 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
1-Metoxi-2-propanol megengedett	ÁK - érték: 375 mg/m ³
	CK - érték: 568 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 folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	folyadék
Szín	Megfelelő színű
Szag	jellegzetes
Sűrűség (23°C)	0,90 – 0,85 g/cm ³
Lobbanáspont	21-55 °C
Viszkózitás	1,000 - 5,000 mPa.s at 23 °C

10. Stabilitás és reakcióképesség

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

11. Toxikológiai információk

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

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim, kobalt-karboxilát) tartalmaz.
Túlerzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

12. Ökológiai információk

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

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és talajba juttatni.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

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: —

R-mondatok:

- | | |
|-------|---|
| 10 | Kismértékben tűzveszélyes. |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| 66 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását v. megrepedezését okozhatja. |
| 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. |
| 29/56 | Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. |
| 46 | Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |
| 51 | Csak jól szellőztetett helyen használható. |

Veszélyes anyag tartalom:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű; Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz; Xilol; 1-Metoxipropán-2-ol; Alumínium; Etil-metil-ketoxim; Kobalt-karboxilát

Szenzibilizáló anyagot (etil-metil-ketoxim, kobalt-karboxilát) tartalmaz.

Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

VOC:

EU határérték erre a termékre (A/i): **500 g/l(2010).**

Ez a termék legfeljebb **500 g/l** VOC-t tartalmaz.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról
- 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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.
- 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16. Egyéb

Felhasználási terület: alapozó és fedőfesték

A 3. pontban szereplő R -mondatok listája:

- | | |
|-------|---|
| 10 | Kismértékben tűzveszélyes. |
| 15 | Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek. |
| 20/21 | Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. |
| 21 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| 22 | Lenyelve ártalmas. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 40 | A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet) |
| 50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| 51/53 | Mérgező 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	Gőzök álmoságot v. szédülést okozhatnak.