

FINNGARD PRIMER W

Kiállítás kelte: 2009. 07. 14.

1/5

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: FINNGARD PRIMER W

Termékkód: D4580000

Felhasználás: festékiparban, vízálló, szilikon-alapú alapozó külső felületekre.

Gyártó cég neve: Tikkurila Polska S.A.
 39 200 Debica, Poland
 Moscickiego Street No 23.
 telefon: +48 14 6805 600
 fax: +48 14 6805 601

Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.
 1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
 telefon: 06-1-348-3076
 fax: 06-1-348-3070
 Felelős személy neve: Kovács Judit

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:
 Veszélyjel: **Xi**



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Polidimetilsziloxán-(metoxi-végű)	67923-07-3	-	> 25	Xi	38-41
Trimetoxi(2,4,4-trimetilpentil)szilán	34396-03-7	251-995-5	< 30	-	10-52/53
Tetraetil-ortoszilikát	78-10-4	201-083-8	< 5	Xn	10-20-36/37
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	< 10	C	10-35
Metanol	67-56-1	200-659-6	< 1	F, T	11-23/24/25-39/23/24/25

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

FINNGARD PRIMER W

Kiállítás kelte: 2009. 07. 14.

2/5

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő betegnek ne adjunk be semmit szájon át, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le kényelmes testhelyzetbe és tartsuk melegen. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Szembe jutás esetén: vegyük ki a kontaktlencsét, öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Ne használjunk oldószert vagy hígítót. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén tartsuk nyugalomban a sérültet, itassunk vele sok vizet kis adagokban és hánytassuk. Azonnal hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kismértékben tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: alkoholálló hab, CO₂, száraz oltópor vagy vízpermet.
Nem alkalmas oltóanyag: -
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, ami bomlástermékeket tartalmaz, kerüljük a belélegzését.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.

- 6.1. Személyi védelem: A gőzök belélegzését kerülni kell. Szüntessük meg a gyújtóforrásokat.
- 6.2. Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal (homok, vermikulit) kell beszórni, majd az arra kijelölt konténerbe gyűjteni.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint. A szennyezett területet tisztítószerezrel és vízzel takarítsuk fel.
- 6.3. Környezetvédelem: Élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz helyen tárolandó. Fagytól fénytől óvni kell. Hőtől, nyílt lángtól, szikrától egyéb gyújtóforrástól védve tároljuk.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzeinek belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. A szennyezett ruházatot cseréljük le, a bőrt mossuk le vízzel és szappannal.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Szórással történő alkalmazáskor megfelelő határfokú szellőztetésről gondoskodjunk.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Metanol (CAS: 67-56-1)	260 mg/m ³	1040 mg/m ³
Ecetsav (CAS: 64-19-7)	25 mg/m ³	25 mg/m ³

8.4. Egyéni védelem (gyártó)

Légzésvédelem: A gőzök belélegzését kerülni kell. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges (motor-hajtású légzésvédő eszköz gáz-filterrel, ha nagy felületeken dolgozunk).

Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt, ha a termékkel dolgozunk, bőrápoló krém használata javasolt.

Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.

Testvédelem: Szórással történő felhordáskor védőruha használata szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

halmazállapot:	folyadék
szín:	sárgás
lobbanáspont:	25 C°
öngyulladás:	320 C°
pH:	kb. 7
sűrűség (23 C°):	1 g/cm ³
vízoldhatóság:	teljesen elegyíthető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények: Fagytól fénytől óvni kell. Hőtől, nyílt lángtól, szikrától egyéb gyújtóforrástól védve tároljuk.

Kerülendő anyagok: Vízzel lassan reagál, etanol, metanol keletkezése mellett, lobbanáspont csökkenéssel.

Veszélyes bomlástermékek: Előírászerű kezelés és tárolás esetén nem bomlik. A termékben lévő szilikon miatt 150 C° feletti hőmérsékleten oxidáció következtében kis mennyiségű formaldehid keletkezik.

Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, melynek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

A gyártó egyéb adata:

Akut toxicitás a besorolás értelmében:

LD₅₀, szájon át, patkány: 2000 mg/kg

Bőrön át, patkány: 2000 mg/kg

Belélegezve, patkány: 0,72 mg/l/4óra (permet/por)

Irritáció és maró hatás:

Bőr (nyúl): nem irritál

Szem (nyúl): súlyos sérülést okoz a szemben

Szenzibilizáció (tengerimalac): nem szenzibilizál

Belélegezve: technikailag lehetséges legmagasabb koncentrációban állatkísérletekben nem halálos. A termék szülési komplikációkat okozhat, gyengítheti a koordinációt.

Egyéb adat: Figyelem! A termék hidrolizálhat a béltraktusban és metanolt képezhet. Dokumentáció szerint a metanol irritálja a nyálkahártyát, kiszárítja a bőrt, narkotizáló hatású, ami kómához vagy halálhoz vezethet. A bőrön át felszívódhat. Károsíthatja a

FINNGARD PRIMER W

Kiállítás kelte: 2009. 07. 14.

4/5

szívet, a májat, a vesét és a látóideget (vakság), súlyos egészségkárosodást okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Tilos a terméket élővízbe, közcatornába és talajba juttatni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EWC-kód: 08 01 11* (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagot tartalmazó festék vagy lakk-hulladékok)

Az üres tároló kannákat újrahasznosíthatják, vagy a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint semmisíthetik meg (a gyártó ajánlása).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás:

ADR/RID-osztály: 3
UN-szám: 1263
Megnevezés: festék segédanyag

Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 3.3
UN-szám: 1263
Megnevezés: festék segédanyag

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:**

Veszélyjel és veszélyszimbólum: **Xi Irritatív**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkezett gőzt nem szabad belélegezni
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 39 Szem/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Poldimetilsziloxán-(metoxi-végű), Trimetoxi(2,4,4-trimetilpentil)zilán, Tetraetil-ortoszilikát

15.2. A vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasználás: festékiparban, vízálló, szilikon-alapú alapozó külső felületekre.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

- R 10 Kismértékben tűzveszélyes
- R 11 Tűzveszélyes
- R 20 Belélegezve ártalmas
- R 23/24/25 Belélegezve bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 39/23/24/25 Belélegezve bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező, nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz
- R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2008.06.02.) készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.