

TEMALAC FD 80

Kiállítás kelte: 2001. 10. 02.

Aktualizálás: 2009. 12. 07.

1/5

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: TEMALAC FD 80

Termékkód: 1807223P TEMALAC FD 80 TCL
1807226P TEMALAC FD 80 TVLFelhasználás: festékiparban, gyorsan száradó, alkid bevonatGyártó cég neve: Tikkurila Polska S.A.
39 200 Debica, Poland
Moscickiego Street No 23.
telefon: +48 14 6805 600
fax: +48 14 6805 601Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
telefon: 06-1-348-3076
fax: 06-1-348-3070
Felelős személy neve: Csizmadia KláraA 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: **Xn**

Ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 38 Bőrizgató hatású

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

Speciális veszélyek: Szenzibilizáló anyagot (Etil-metil-ketoxim) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS-szám	EINECS-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Étilbenzol	100-41-4	202-849-4	5-10	F, Xn	11-20
Xilol	1330-20-7	215-535-7	25-50	Xn	10-20/21-38
Petróleum (ásványolaj), oldószer nafta, könnyű aromás*	64742-95-6	265-199-0	1-7	Xn, N	10-37-51/53- 65-66-67
2-Butanon-oxim	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Xn	21-40-41-43

*: Benzol tartalom < 0,1 %, nem rákkeltő.

TEMALAC FD 80

Kiállítás kelte: 2001. 10. 02.

Aktualizálás: 2009. 12. 07.

2/5

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

- 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: 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 vagy megfelelő bőrtisztítóval. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén tartsuk nyugalomban a sérültet, ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kismértékben tűzveszélyes.

- 5.1. Oltóanyag: hab, CO₂, por, vízpermet.
Biztonsági okokból ne használjunk erős vízsugarat az oltáshoz.
- 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, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.

- 6.1. Személyi védelem: A termék bőrrel való érintkezését kerülni kell. 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 takarítsuk fel, oldószerek használatát kerülni kell.
Figyelmeztetés: a termék oxidatív módon száradó olajat vagy alkidot (lenolaj kencét, illetve alkid festéket és lakkot) tartalmaz, fennáll a veszélye az öngyulladásnak, ha porózus anyagot festünk vele. Az ilyen termék hulladékát pl. víz alatt kell tartani az elszállításig, illetve elégetésig (a gyártó ajánlása).
- 6.3. Környezetvédelem: Élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni nem szabad.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: A gőzök nehezebbek a levegőnél és a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, direkt napfénytől védve tároljuk. Oxidálószerektől, erős lúgoktól, erős savaktól, elkülönítve tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni. Az egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Megfelelő hatásfokú szellőztetésről gondoskodjunk.

TEMALAC FD 80

Kiállítás kelte: 2001. 10. 02.

Aktualizálás: 2009. 12. 07.

3/5

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Xilol (CAS: 1330-20-7)	221 mg/m ³	442 mg/m ³
Etilbenzol (CAS: 100-41-4)	442 mg/m ³	884 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet):

(Xilol) metil-hippursavak 1500 mg/g kreatinin, 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

(Etilbenzol) mandulasav 1500 mg/g kreatinin, 1110 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlásai)

Légzésvédelem: Szórással történő felhordáskor, elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges.

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

Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.

Testvédelem: Szórással történő felhordáskor viseljük védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

halmazállapot: viszkózus folyadék

forráspont: 137-143 C° *

lobbanáspont: > 25 C°

Öngyulladás pont: 500 C° *

robbanási határkoncentráció: alsó: 1,1 tf%, felső: 7,0 tf% *

sűrűség: 1,1-1,14 g/cm³

kifolyási idő: > 30 sec (ISO 2431:1993, 3 mm csésze)

*: Xilol

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények: A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Kerülendő anyagok: Oxidálószerektől, erős lúgoktól, erős savaktól távol tartandó az exoterm reakciók elkerülése érdekében.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik (CO, CO₂), melynek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrizgató hatású.

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

A gyártó egyéb adata:

Akut toxicitás:

Xilol (CAS: 1330-20-7)

LD₅₀ (szájon át, patkány): 4300 mg/kg

LD₅₀ (belélegezve, patkány): 22100 mg/l/4ó

TEMALAC FD 80

Kiállítás kelte: 2001. 10. 02.

Aktualizálás: 2009. 12. 07.

4/5

Tapasztalatok embereknél:

Belélegezve: Az oldószergőzök és a permet belélegzése ártalmas. A gőzök hosszan tartó és folyamatos belélegzése légúti, nyálkahártya irritációt, vese, máj és központi idegrendszeri tüneteket idézhet elő (tünetei: fejfájás, szédülés).

Bőrrel érintkezve: Irritálja a bőrt. A szembe kerülve irritációt okozhat.

Lenyelve panaszokat okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökológiai adatok.

Tilos a terméket élővízbe, közcsatornába 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)

Csomagolás: 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

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: festék

Megjegyzés: Tartályok/tárolóedények < 450 l: nem vonatkoznak az ADR rendelkezései

Vízi szállítás: nem jelölt

Légi szállítás: nem jelölt

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: **Xn Ártalmas**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 38 Bőrizgató hatású

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

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

TEMALAC FD 80

Kiállítás kelte: 2001. 10. 02.

Aktualizálás: 2009. 12. 07.

5/5

A címkén feltüntetendő: Szenzibilizáló anyagot (Etil-metil-ketoxim) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Xilol, Petróleum (ásványolaj),
oldószer nafta, könnyű aromás

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), az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 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, gyorsan száradó, alkid bevonat.

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

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

R 20 Belélegezve ártalmas

R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 37 Izgatja a légutakat

R 38 Bőrizgató hatású

R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2009.03.11.) 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, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, 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 mindenkor 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