

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. **A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Fontecoat EP 80**
(Két komponensű, vizes alapú epoxi bevonó festék, alap rész)
Termékkód: 169-es széria

Gyártó cég neve: TIKKURILA COATINGS OY

P.O.Box :PL 53
01301 Vantaa
telefon: (09) 857 741
fax: (09)8577 6911

Importáló/forgalmazó cég neve:

TIKKURILA COATINGS Kft.
1097. Budapest, Ecseri út 14-16.
telefon: 06-1-348-3050
fax: 06-1-348-3083

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) száma: 06 80 201199

2. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes anyagtartalom

| Megnevezés | CAS - szám | EINECS - szám | % | Veszély jel | R - mondat |
|---------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------------|
| Diaceton-alkohol | 123-42-2 | 204-626-7 | 0-5 | Xi | 36 |
| Izopropil-alkohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 0-5 | F;Xi | 11-36-67 |
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 | 0-5 | | 10 |
| m-Xililén-diamin | 1477-55-0 | 216-032-5 | <1 | C | 20/22-34-43-52/53 |
| Izoforon-diamin | 2855-13-2 | 220-666-8 | <1 | C | 21/22-34-43-52/53 |

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum feltüntetése nem indokolt.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, panasz esetén orvossal konzultáljunk!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Szükség esetén hívjunk orvost. Mutassuk meg a Címkét.
- 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 szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel, vagy alkalmas bőrtisztítóval tisztítsuk meg.

4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén itassunk vizet vagy tejet. Panasz esetén hívjunk orvost. Mutassuk meg a Címkét az orvosnak.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG, TŰZOLTÁS

- 5.1. Oltóanyag: a környezethez alkalmazkodva válasszuk ki az oltószert. Biztonsági okokból ne használjunk vízsugarat az oltáshoz
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: egészségre ártalmas sűrű fekete füst, ne lélegezzük be.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. Személyi védelem

Nyílt lángot, gyújtóforrást azonnal zárjuk el. Óvakodjunk a gőzök belélegzésétől.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, vermikulit) kell beszórni, majd feltakarítani és konténerbe helyezni. Tisztítószerral, vízzel mossunk fel. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

6.3. Környezetvédelem

Ne juttassuk a kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: Kerülni kell a bőrre, szembe jutását. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Óvakodjunk a sztatikus feltöltődéstől, ne legyen a közelben hőforrás.

7.2. Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Ne tároljuk oxidálószerekkel, erős lúgokkal és savakkal együtt.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Diaceton-alkohol CAS: 123-42-2 TLV-TWA érték:50 ppm (a gyártó adata)
Izopropil-alkohol CAS: 67-63-0 ÁK érték:500 mg/m³ CK érték:2000 mg/m³
1-Metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 ÁK érték:375 mg/m³
CK érték:568 mg/m³

8.4. Egyéni védelem

- 8.4.1. Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Gyártó ajánlása: gáz és gőz elleni szűrő, (A vagy APszűrő), esetleges porképződés esetén porszűrő (P2 szűrő)
- 8.4.2. Testfelület: szórásos felvitel esetén védőruházat
- 8.4.3. Kézvédelem: az oldószereket át nem eresztő védőkesztyű (gyártó: nitril gumi). Bőrápoló krém használata javasolt.
- 8.4.4. Szemvédelem: szembe jutás, freccsenés veszélye esetén, aeroszol képződés esetén védőszemüveg, védőálarc használata szükséges.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:

- halmazállapot: viszkózus folyadék
- szag: erős
- színe: termékfüggő (színezett)

relatív sűrűség: 1,07 körül
vízzel keverhető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. stabilitás: normál körülmények (előírás szerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.
- 10.2. veszélyes bomlástermékek: egészségre ártalmas sűrű fekete füst
- 10.3. veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: oxidálószer, erős savak és lúgok, (az exoterm reakciók elkerülésére)

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék permete okozhat enyhe szem és bőr irritációt. Lenyelve enyhe rosszullét jelentkezhet.

Tartalmaz izoforon-diamint és xililén-diamint, érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. Ne engedjük élővízbe, közcsatornába és talajba jutni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, 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 tárolókannákat, vagy újrahasznosíthatják vagy vonatkozó rendeletben foglaltak szerint semmisíthetik meg (a gyártó ajánlása).

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága
2000.évi XXV., 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII.27.) EüM., 33/2004.ESZCSM rendelet a veszélyes anyaggal és készítményekkel kapcsolatos tevékenység szabályozásáról,
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.3. Veszélyes hulladékok
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet
- 15.4. Címkézésre vonatkozó előírások:
Veszélyszimbólum: nincs
R-mondatok: nincs
S-mondatok: S 24/25
A címkére írandó:
„Epoxidtartalmú vegyületeket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót”
Tartalmaz izoforon-diamint és xililén-diamint, érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki.
A biztonságtechnikai adatlap professzionális felhasználóknak kérésre a rendelkezésére áll.

16. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Felhasználás: ipari

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2003.06.02.) készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosítása a 33/2004 (V.26.) ESZCSM 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.