

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: FONTECRYL 10 DIPP**

Termékkód: 960 1781, 960 1825, 960 1836, 960 2177, 960 2648

Gyártó cég neve: TIKKURILA COATINGS OYP.O.Box 53
FIN-01301 Vantaa, Finland
telefon: +358 9 857 741
fax: +358 9 8577 6911Importáló/forgalmazó cég neve:TIKKURILA Kft.
1097. Budapest, Gyáli út 27-29.
telefon: 06-1-348-3040
fax: 06-1-348-3043

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201199

2. ÖSSZETÉTEL

Vízálló, korróziógátló festék.

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS - szám	EINECS - szám	%	Veszély jel	R - mondat
Butil-glikol	111-76-2	203-905-0	5-10	Xn	20/21/22-36/38
Cink-foszfát	7779-90-0	231-944-3	5-10	N	50/53
Ammónia oldat	1336-21-6	215-647-6	< 0,5	C, N	34-50

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

3.1. A gyártó, a vonatkozó EU szabályozás, valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosítása szerint:

N**Környezeti veszély**3.2. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

3.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 29 Csatornába engedni nem szabad

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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.

Kiállítás kelte: 2005. 07. 07.

- 4.1. Belégzést követően: friss levegő.
- 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.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén hívjunk orvost. Itassuk meg vízzel.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG, TŰZOLTÁS

- 5.1. Oltóanyag: minden oltóanyag használható
Biztonsági okokból nem alkalmazható: -
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, védőfelszerelés.
- 5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba ne kerüljön.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Óvakodjunk a bőrrel történő érintkezéstől.
- 6.2. Kiömlés esetén
A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, vermikulit) kell beszórni, majd konténerbe gyűjteni. Tisztítószerrel mossunk fel, ne használjunk oldószereket. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: szellőztetés mellett alkalmazzuk. Kerülni kell a szembe, bőrre jutását.
- 7.2. Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Tartsuk be az előírt egészségi és biztonsági szabályokat.
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések
Szellőztetés mellett használható.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Anyag neve	ÁK-érték	CK-érték	TLV-TWA (gyártó adata)
Butil-glikol	98 mg/m ³	246 mg/m ³	20 ppm
Ammónia oldat	-	-	25 ppm
- 8.4. Egyéni védelem
 - 8.4.1. Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőzés esetén légzésvédelem (gyártó ajánlása: spray formában történő felvitel esetén gáz, gőz és por elleni AP szűrő).
 - 8.4.2. Testfelület: védőruház
 - 8.4.3. Kézvédelem: védőkesztyű (gyártó: nitril gumi). Bőrpoló krém használata javasolt.
 - 8.4.4. Szemvédelem: szembe jutás, freccsenés veszélye esetén vagy permet képződés esetén védőszemüveg, védőálarc használata szükséges.

Kiállítás kelte: 2005. 07. 07.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

- 9.1. Fizikai állapot:
- halmazállapot: viszkózus folyadék
- szag: -
- színe: termékfüggő, színezett
- 9.2. relatív sűrűség: 1,17-1,22
- 9.3. gőznyomás: -
- 9.4. forráspont tartomány: -
- 9.5. lobbanáspont: -
- 9.6. robbanási koncentráció határértéke (térfogat %): alsó: - felső: -
- 9.7. oldhatóság vízben: oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. stabilitás: normál körülmények (előírás szerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.
- 10.2. veszélyes bomlástermékek: egészségre ártalmas égéstermékek magas hőmérséklet esetén.
- 10.2. veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: -

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Rendeltetés szerű alkalmazás esetén egészségkárosodás nem ismert.

További adatok:

Ismételt expozíció irritációt, a bőr szárazságát és repedezését idézheti elő.

A szembe fröccsenve szemirritációt okozhat.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökotoxikológiai adatok. Ne engedjük a terméket 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)

vagy

EWC kód: 08 01 12 (festék vagy lakk hulladékok, amelyek különböznek 08 01 11*-tól)

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

ADR/RID-osztály: 9

UN-szám: 3082

Megnevezés: környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n.

Csomagolási csoport: III

IMDG osztály: 9

UN szám: 3082

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n.

ICAO/IATA: 9

UN szám: 3082

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: környezetre veszélyes, folyékony anyag, m.n.n.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. Munkavédelem
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei
- 15.2. Veszélyes anyagok
2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
a 44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a munkahelyek kémiai biztonságáról
26/2000. (IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 15.3. Veszélyes hulladék
98/200. (VI.15.) Korm. rendelet,
16/2001 (VII.18.) KöM rendelet;
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
- 15.4. Vízszennyezés
204/2001 (X.26.) Kormány rendelet a csatornabírságról

15.5. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **N Környezeti veszély**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 29 Csatornába engedni nem szabad

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

Tartalmaz: Butil-glikol 5-10 %
Cink-foszfát 5-10 %
Ammónia oldat < 0,5 %

16. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Felhasználás: Ipari felhasználásra.

Felhasználás: Festékipar. Vízálló, korróziógátló festék.

A 2. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2003.03.18-án 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

Kiállítás kelte: 2005. 07. 07.

tájékoztatásunk 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.