

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**A készítmény neve: **FONTECRYL AP**

Termékkód: 539-es sorozat

Felhasználás: festékiparban, vízálló, korrozógátló alapozó festék

Gyártó cég neve: Tikkurila Oy
P.O. Box 53
FIN-01301 VANTAA, FINLAND
telefon: + 358 9 857 71
fax: + 358 9 8577 6936

Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
telefon: 06-1-348-3040
fax: 06-1-348-3086
Felelős személy neve: Csizmadia Klára

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: **N**

**Környezeti veszély**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R 51/53 Mérgező 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
Cink-foszfát	7779-90-0	231-994-3	2,5-10	N	50/53
Cink-oxid	1314-13-2	215-222-5	<2,5	N	50/53
Butil-glikol	111-76-2	203-905-0	5-15	Xn	20/21/22-36/38
Ammónia oldat	1336-21-6	215-647-6	< 0,5	C, N	34-50

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Belégzést követően: friss levegő
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő bőrtisztítóval.

- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén itassunk a sérülttel vizet vagy tejet. Ha szükséges, hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: Nincs különleges követelmény.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: magas hőmérséklet esetén az egészségre veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, melyek belélegzését kerülni kell.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem: Nincs különleges előírás. A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell.
- 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 tisztítószerral és vízzel takarítsuk fel.
- 6.3. Környezetvédelem: Élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell.
- 7.2. Tárolás: Eredeti, szorosan zárt csomagolásban, száraz helyen tárolandó. Fagytól óvni kell.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: Kerülni kell a bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az egészségügyi és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Szórással történő felhordáskor megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):
- | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| Anyag neve: | ÁK-érték: | CK-érték: |
| Butil-glikol (CAS: 111-76-2) | 98 mg/m ³ | 246 mg/m ³ |
| Ammónia (CAS: 7664-41-7) | 14 mg/m ³ | 36 mg/m ³ |
| Cink-oxid (CAS: 1314-13-2) | 5 mg/m ³ respirábilis, 20 mg/m ³ respirábilis | |
- 8.4. Egyéni védelem (gyártó ajánlásai)
Légzésvédelem: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges (a gyártó ajánlása: szórással történő felhordás esetén respirátor gáz, gőz és por elleni szűrővel (Filter AP)).
Kézvédelem: Mindig használjunk védőkesztyűt (gyártó: nitril gumi), ha a termékkel dolgozunk, bőrápoló krém használata javasolt.
Szemvédelem: Szórással történő felhordáskor védőszemüveg használata szükséges.
Testvédelem: Viseljünk védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Fizikai állapot:
halmazállapot: színezett, viszkózus folyadék
relatív sűrűség: 1,2
oldhatóság vízben: oldódik
A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normál körülmények (előírás szerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.
Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten (pl. tűz esetén) az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek.
Kerülendő anyagok, körülmények: Fagytól óvni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Előírás szerű alkalmazás esetén egészségkárosodással nem kell számolni.

Gyártó tapasztalatai:

Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat.

A szembe kerülve enyhe irritációt okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Mérgező 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.

A gyártó egyéb adata:

Vízi toxicitás:

Cink-oxid: EC50 (72 óra, Selenastrum capricornutum)= 0,17 mg/l; nagyon mérgező

Cink-foszfát: LC50 (hal)= 0,14-2,6 mg Zn²⁺/l;

EC50 (48 óra, daphnia magna)= 0,04-0,86 mg Zn²⁺/l;

EC50 (72 óra, alga)= 0,136-0,150 mg Zn₂⁺/l;

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

Szállítási szempontból nem szabályozott.

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

Veszélyjel és veszélyszimbólum: **N Környezeti veszély**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

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

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Cink-foszfát, Cink-oxid

Lakossági forgalmazás esetén fel kell tüntetni továbbá a címkén:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

15.2. 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, vízálló, gyorsan száradó akril festék, aktív antikorrozív színezéket tartalmaz.

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

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

R 34 Égési sérülést okoz

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

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

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által 2009.03.12.) készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint 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. 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 felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.