

**BIZTONSÁGI ADATLAP****1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**A készítmény neve: **FINNGARD COLOUR**

Termékkód: C3539066 FINNGARD COLOUR

Felhasználás: Vízben oldódó akril diszperziós festék beton vagy cement homlokzatokra.  
A befestett felület sima, finom, egyenletes szerkezetű lesz.

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

e-mail:pj@tikkurila.pl

Forgalmazó cég neve: TIKKURILA Kft.

1097 Budapest, Gyáli út 27-29.

telefon: 06-1-348-3040

fax: 06-1-348-3086

Felelős személy neve: Vajda Réka

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 201199

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

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

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nincs.

A veszélyes készítmények veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Veszélyes összetevő

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	%	Veszély jel	R - mondat
Diuron	330-54-1	206-354-4	<0,1	Xn;N	22-40(Karc.Kat.3)-48/22-50/53

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

- 4.1. Belégzést követően: nincs szükség elsősegélynyújtásra, belégzése nem valószínű
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén tartsuk nyugalomban. Itassunk vele vizet vagy tejet. Ne hánytassuk. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Kiállítás kelte: 2009. 12. 16.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag: a környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható.
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő.

**6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

- 6.1. Személyi védelem  
Tartsuk be a biztonsági előírásokat. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.
- 6.2. Kiömlés esetén  
Szellőztessünk. A kiömlött anyagot itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nedvszívó, nem éghető szervesetlen anyaggal (pl. bentonit, vermiculit, univerzális megkötő anyag) majd gyűjtjük megfelelő zárt konténerbe. Az érintett területet mosószerrel és vízzel mossuk fel.
- 6.3. Környezetvédelem  
A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Kezelés: óvakodjunk a szemmel és a bőrrel történő érintkezéstől.
- 7.2. Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől távol, fagytól védve tárolandó. Optimális tárolási hőmérséklet: 5-25C°.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

- 8.1. A munkavégzés feltételei:  
Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munka után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -
- 8.4. Egyéni védelem (gyártó)  
Légzésvédelem: permetezéssel felvitelkor légzésvédelem szükséges.  
Testfelület: megfelelő védőruházatot viseljünk a permetezéssel felvitel alatt.  
Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott, bőrápoló krém használata is javasolt.  
Szemvédelem: szembe jutás, freccsenés veszélye esetén (pl. szórással történő felvitelkor) védőszemüveg, védőálarc használata szükséges.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:  
- halmazállapot: viszkózus folyadék  
- szag: -  
- színe: színezett, terméktől függő

sűrűség: 1,4-1,52 g/cm<sup>3</sup>  
oldhatóság vízben: jól oldódik

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Stabilitás: normál körülmények (előírás szerinti tárolás és felhasználás) mellett stabil.  
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten keletkezhetnek.  
Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: fagy, direkt napfény

Kiállítás kelte: 2009. 12. 16.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Hosszan tartó, gyakori érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja, kontakt dermatitist idézhet elő. A szembe jutva előidézhethet enyhe irritációt.

**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Diuron:

48ó-LC50 (Cyprinus carpio): 3,2 mg/l

48ó-LC50 (Lepomis macrochirus): 7,4 mg/l

96ó-LC50 (Poecilia reticulata): 25 mg/l

96ó-LC50 (Oncorhynchus mykiss): 14,7 mg/l

48ó-EC50 (Daphnia Magna): 1,4 mg/l

96ó-EC50 (Scenedesmus sus): 0,022 mg/l

Ne engedjük a terméket élővízbe, közcsatornába és talajba jutni.

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EWC kód: 08 01 12 (festék vagy lakk hulladékok, amelyek különböznek 08 01 11\*-tól). Az üres tároló kannákat vagy újrahasznosíthatják, vagy a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint semmisíthetik meg (a gyártó ajánlása).

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Nincs szabályozva.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

A veszélyes készítmények veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

A veszélyes készítmények biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

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

Biztonsági adatlap

Veszélyt meghatározó komponens a címkézéshez: diuron

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, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

Kiállítás kelte: 2009. 12. 16.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasználás: ipari és foglalkozásszerű. Lakossági forgalomba is.

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

R22 Lenyelve ártalmas

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas, súlyos egészségkárosodást okozhat

R40 Korlátozottan bizonyított karcinogén (Karc.Kat.3)

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által (2009.04.01.) 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 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, helytállóknak 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 helytállóknak 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