

FONTEDUR 90
(kivéve FHL- és FML-alapú festékek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2011. 02. 04.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító (terméknév): **FONTEDUR 90 (kivéve FHL- és FML-alapú festékek)**

Termék kód: 145-ös sorozat (kivéve 145 8230 és 145 8240)

- 1.2. A termék felhasználása: festőiparban, vízálló, két komponensű poliuretán festék, alaprész.

- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: Tikkurila Oy
P.O.Box 53
FI-01301 VANTAA, FINLAND
telefon: +358 9 857 71
fax: +358 9 8577 6936
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Forgalmazó cég: TIKKURILA Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
telefon: 06-1-348-3076
fax: 06-1-348-3070
Felelős személy: Reka.Vajda@tikkurila.com

- 1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

- 2.1. A keverék osztályozása a gyártó és a vonatkozó EU szabályozás, a 67/548/EEC, az 1999/45/EC direktíva szerint: nem veszélyes készítmény.

- 2.2. Címkézési elemek

A 67/548/EEC és az 1999/45/EC direktíva szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: nincs

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok: nincs

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

- 2.3. Egyéb veszélyek: -

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Oldószer nafta, könnyű aromás*	64742-95-6	265-199-0	1-2,5	Xn, N	10-37-65-66-67-51/53
Butil-glikol	111-76-2	203-905-0	1-5	Xn	20/21/22-36/38

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

FONTEDUR 90
(kivéve FHL- és FML-alapú festékek)**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

- 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:
Általános intézkedés: nincs külön előírás.
- 4.1.1. Belégzést követően: nincs külön előírás.
- 4.1.2. Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és a bőrt alaposan mossuk le szappannal és vízzel vagy megfelelő bőrtisztítószerrel.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, öblítsük ki a szemet - legalább 10 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: Véletlenszerű lenyelés esetén a sérülttel itassunk vizet vagy tejet. Ha szükséges, forduljunk orvoshoz.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem ismertek.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs külön előírás.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: Nincs különleges előírás.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, ami bomlástermékeket tartalmaz, kerüljük a belélegzését.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincs külön előírás.
- 5.4. Egyéb: Megsemmisítés a helyi hatósági előírások szerint.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A termék bőrrel való érintkezését kerülni kell.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük a terméket csatornába vagy vizekbe jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kifolyt terméket nedvszívó anyaggal (pl.: homok vagy vermikulit) itassuk fel és gyűjtsük az arra kijelölt edényben. A maradék szennyeződést vízzel és tisztítószerrel takarítsuk fel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Megsemmisítés a hatósági előírások szerint (lásd 13. szakasz).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Szorosan zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól, direkt napfénytől, hőtől óvni kell.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): -

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (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

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó. Az

FONTEBUR 90
(kivéve FHL- és FML-alapú festékek)

elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: Ha a szellőzés nem elégséges viseljünk megfelelő (gáz, gőz és por ellen védő szűrő, filter AP) légzésvédő eszközt. Szórással történő felhordás vagy folyamatos és tartós munkavégzés esetén légzésvédő indokolt lehet.

Testfelület: A termékkel végzett munka közben viseljünk védőruhát.

Kézvédelem: Mindig viseljünk védőkesztyűt (Nitrilgumi). Bőrvédő krém használata segíti a terméknek kitett bőr védelmét.

Szemvédelem: Szórással történő felhordás esetén használjunk védőszemüveget.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

halmazállapot: viszkózus folyadék

szín: színes

vízoldhatóság: oldódik

relatív sűrűség: 1,3

9.2. Egyéb információk

A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség: -**

10.2. Stabilitás: A termék előírás szerű tárolás és felhasználás esetén nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Oxidálószerektől, erős savaktól és erős lúgoktól távol tartandó az exoterm reakció elkerülése végett.

10.4. Kerülendő körülmények: Direkt napfénytől, hőtől, fagytól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, melynek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: nem veszélyes besorolású készítmény.

A gyártó egyéb adata:

Belélegezve: A permetköd irritációt okozhat az orr és a torok nyálkahártyáján és a légzőszervekben.

Bőrrel érintkezve: A permetköd és a bőrre jutott anyag irritációt okozhat a bőrön és a szemben.

Egyéb: Lenyelve káros lehet az egészségre.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökológiai adatok.

Ne engedjük a terméket csatornába vagy vizekbe jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

A maradékot gyűjtsük konténerbe.

A keményítő szer vízzel CO₂ fejlődés mellett reagál. A festék és keményítő keverésekor keletkező CO₂ zárt tartályokban nyomásnövekedést okozhat.

FONTEDUR 90
(kivéve FHL- és FML-alapú festékek)

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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem szabályozott.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

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,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felhasználás: festékiparban, vízálló, két komponensű poliuretán festék, alapréz.

A 3. szakaszban szereplő R-mondatok:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

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

R 37 Izgatja a légutakat

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 51/53 Mérgező 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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2008.10.06-án készített biztonsági adatlap, 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, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. 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.