

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012


Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**
- **Cikkszám:** 6250-00XX
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordó anyag
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Heidelberger Lackfabrik, Rentzsch GmbH & Co.  
D-69035 Heidelberg Pf. 10 45 40  
Telefonzáma: +49 6221 7485-0  
Fax: +49 6221 745604  
  
EMAIL: info@heidelberger-lackfabrik.de
- **Forgalmazó.cég neve:**Kálmán Bútoripari Kft  
**Forgalmazó cég címe:**H-1154 Budapest, Szentmihályi út 54  
**Telefonszáma:**1 306 1395  
**Ügyfélszolgálat:**munkanapokon 8-16 óráig
- **Információt nyújtó terület:** Laboratory
- **Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ 24 Órás telefonszolgálat: 0614766464, 0680201199

**2 A veszély meghatározása**

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
 F; Tűzveszélyes  
R11: Tűzveszélyes.  
-----  
R52/53-67: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
Bódító hatású.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Címkézési elemek**· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

F Tűzveszélyes

· **R-mondatok:**

11 Tűzveszélyes.

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **S-mondatok:**

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

25 Kerülni kell a szembe jutást.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

43 Tűz esetén vizet használjunk

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

· **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Túlérzékenységet okozó anyagot Dipentén tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható**3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· **Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Butil-acetát R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-25%

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 9004-36-8	Celluloseacetobutyrat ⚠ Acute Tox. 4, H312	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom. ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
EK-szám: 618-381-2	Celluloseacetobutyrat ⚠ Acute Tox. 4, H312	< 2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34	Xilol (izomerek keveréke) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	Mezitolén ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	Propilbenzol ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	< 0,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	Kumol ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	< 0,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimetilbenzol ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37/38; ☒ N R51/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 0,5%

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK
















A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 3. oldalról)

	Polyethermodifiziertes Trisiloxan  Xn R20/21;  Xi R36;  N R51/53 <hr/>  Acute Tox. 2, H330;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H312;  Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	Dipentén  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 R10 <hr/>  Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	< 0,5%

- **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4 Elsősegélynyújtás**

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
Rossz közérzet  
Szédülés
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5 Tűzvédelmi intézkedések**

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** -
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 4. oldalról)

**6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
 Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
 Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
 A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
 Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
 Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.  
 A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
 Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra**  
 A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
 A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
 Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7 Kezelés és tárolás**

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
 Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
 Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
 Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
 Gondoskodjunk oldószerek ellenálló és szigetelt padlóról.  
 Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlóaknákról.  
 Hűvös helyen tároljuk.  
 Regulations for storage of flammable liquids.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
 Oxidáló szerek től elkülönítve tároljuk.  
 Regulations for storage of flammable liquids.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
 Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
 Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 3A

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**123-86-4 Butil-acetát**

TLV (H)	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> i, sz
---------	---

**78-93-3 Butanon**

TLV (H)	CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> b, i
IOELV (EU)	CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

TLV (H)	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> b
IOELV (EU)	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

- **DNEL(-ek)**

**123-86-4 Butil-acetát**

Belégzésnél	DNEL	960 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, short term)
		480 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, long term)
		960 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term)
		480 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term)
		859,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer, local, short term)
		102,34 mg/m <sup>3</sup> (consumer, local, long term)
		859,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, short term)
		102,34 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 6. oldalról)

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

Szájon át	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Bőrön át	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Belégzésnél	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term) 174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, local, short term) 174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, short term) 14,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

· **PNEC (-ek)****123-86-4 Butil-acetát**

PNEC	0,18 mg/l (fresh water) 35,6 mg/l (sewage plant (STP)) 0,981 mg/kg dwt (fresh water sediment) 0,0903 mg/kg dwt (soil)
------	--

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

PNEC	0,327 mg/l (fresh water) 0,327 mg/l (salt water) 0,327 mg/l (sporadic release) 6,58 mg/l (sewage plant (STP)) 12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment) 12,46 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,31 mg/kg dwt (soil)
------	--

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **Az expozíció ellenőrzése**· **Személyes védőfelszerelés:**· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a szembe való bejutást.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges· **Kézvédelem:**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Kesztyűanyag**

Wir empfehlen:

Nitril / Neopren ; Stärke >0,7 mm

Naturalatex; Stärke > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(Durchbruchzeit >180 min)

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

a termék megjelölés szerint.

- **Szag:**

felismerhető

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték:**

semleges

- **Állapotváltozás**

**Olvaspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

**Forráspont/forrási tartomány:**

79 °C

- **Lobbanáspont:**

-6 °C (DIN EN 456)

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

- **Gyulladási hőmérséklet:**

415 °C

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:**

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

- **Robbanási határok:**

**Alsó:**

1,4 Vol %

**Felső:**

11,5 Vol %

- **Gőznyomás 20 °C-nál:**

101 hPa

- **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,946 g/cm<sup>3</sup>

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 8. oldalról)

· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai 20 °C-nál:</b>	35 s (DIN 53211/4)
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	70,9 %
<b>Víz:</b>	0,0 %
<b>VOC (EC)</b>	70,92 %
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	28,8 %
· <b>Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10 Stabilitás és reakciókészség**

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Bases, oxidizing agents, amines
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11 Toxikológiai adatok**

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****123-86-4 Butil-acetát**

Szájon át	LD50	13100 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	17600 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 9. oldalról)

**78-93-3 Butanon**

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	5000 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

**64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (kan)
Belégzésnél	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

Szájon át	LD50	4300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	3200 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

**98-82-8 Kumol**

Szájon át	LD50	1400 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12300 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC50/4 h	24,7 mg/l (mus)

**Polyethermodifiziertes Trisiloxan**

Szájon át	LD50	3200 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	1550 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	1,08 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:** Irritatív

**12 Ökológiai információk**· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****123-86-4 Butil-acetát**

EC10	959 mg/l (bacterae)
EC50	72,8 mg/l (daphniae)
	674 mg/l (algae)
LC50	64 mg/l (fish)

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 10. oldalról)

**78-93-3 Butanon**

EC5	1150 mg/l (bacteriae)
EC50	5091 mg/l (daphniae)
IC 5	4300 mg/l (algae)
LC50	3220 mg/l (fish)
	>1000 mg/l (daphniae)
	>1000 mg/l (algae)
	>1000 mg/l (bacteriae)

**64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.**

LC50	≤10 mg/l (fish)
	≤10 mg/l (daphniae)
	≤10 mg/l (algae)
	≤10 mg/l (bacteriae)

**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

EC50	165 mg/l (daphniae)
LC50	26,7 mg/l (fish)
	< 100 mg/l (algae)
	< 10 mg/l (bacteriae)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség**  
Élő szervezetekben feldúsulhat.  
Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ** not relevant
- **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**  
none
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
vízi élőlényekre káros
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 11. oldalról)

- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**

The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00	festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14 Szállításra vonatkozó információk**

- **UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1263 FESTÉK (ETIL-METIL-KETON (METIL-ETIL-KETON), BUTIL-ACETÁTOK)
- **IMDG, IATA** PAINT (ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), BUTYL ACETATES)

- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK


A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 12. oldalról)

· <b>Bárcák</b>	3
-----	
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Flammable liquids.
· <b>Label</b>	3

· <b>Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II

· <b>Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nem

· <b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Kemler-szám:</b>	33
· <b>EMS-szám:</b>	F-E, <u>S-E</u>

· <b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
--	------------------

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E

**15 Szabályozással kapcsolatos információk**

· **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk** none

· **Nemzeti előírások**

2000. évi XXV. tv. (a kémiai biztonságról)

44/2000/XII.27/EüM rendelet (végrehajtási rendelet)

25/2000/IX.30/EüM-SZCSM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról)

1993. évi XCIII. TV. (munkavédelemről)

98/2001. (VI. 15) Kormányrendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 35

Felülvizsgálat 10.11.2012

**Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL-FÜLLGRUND Farblos**

(folytatás a 13. oldalról)

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

- **Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

- **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R20 Belélegezve ártalmas.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R37 Izgatja a légutakat.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **Kapcsolattartási partner:** Kálmán István

- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**