

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8



Felülvizsgálat 10.11.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND**
- **Cikkszám: 4150-0001**
- **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:** EMAIL: kalmanbutor@t-online.hu
- **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**
-  Xi; Irritatív
R36: Szemizgató hatású.
-  F; Tűzveszélyes
R11: Tűzveszélyes.
- R67: 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 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(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:**

Xi Irritatív

F Tűzveszélyes

- **R-mondatok:**

11 Tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **S-mondatok:**

7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gáz/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

- **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: 67-63-0 | 2-Propanol | 12,5-25% |
| EINECS: 200-661-7 |  Xi R36;  F R11 | |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25 | R67 | |
| |  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 2. oldalról)

| | | |
|---|--|----------|
| 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 | 12,5-25% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | Aceton  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 12,5-25% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | Ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225 | 2,5-10% |
| CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű  Xn R65 R10-66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304 | 2,5-10% |
| CAS: 9004-70-0 | Cellulóz-nitrát (nitrogéntartalom >12,6%)  E R3  Unst. Expl., H200; Flam. Sol. 1, H228 | 2,5-10% |
| | cellulose nitrate  E R3  Unst. Expl., H200; Flam. Sol. 1, H228 | 2,5-10% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 | Bután-1-ol  Xn R22;  Xi R37/38-41 R10-67  Flam. Liq. 3, H226;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | < 2,5% |

- **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.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:** CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **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.

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 területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 4. oldalról)

*Kerüljük az aerosol képződést.***· Tűz- és robbanásvédelmi információk:***Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.**Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.***· A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***Gondoskodjunk oldószerek ellenálló és szigetelt padlóról.**Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókról.**Hűvös helyen tároljuk.**Regulations for storage of flammable liquids.***· Együttes tárolással kapcsolatos információk:***Oxidáló szerekkel 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****· 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:****67-63-0 2-Propanol**

| | |
|---------|---|
| TLV (H) | CK-érték: 2000 mg/m ³ AK-érték: 500 mg/m ³ b, i |
|---------|---|

123-86-4 Butil-acetát

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

67-64-1 Aceton

| | |
|---------|---|
| TLV (H) | CK-érték: 2420 mg/m ³ AK-érték: 1210 mg/m ³ i |
|---------|---|

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK**

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás az 5. oldalról)

| | | |
|------------------------------|--|--|
| IOELV (EU) | 1210 mg/m ³ , 500 ppm | |
| 64-17-5 Ethanol | | |
| TLV (H) | CK-érték: 7600 mg/m ³ AK-érték: 1900 mg/m ³ | |
| 71-36-3 Bután-1-ol | | |
| TLV (H) | CK-érték: 90 mg/m ³ AK-érték: 45 mg/m ³ b, i | |
| · DNEL(-ek) | | |
| 67-63-0 2-Propanol | | |
| Szájon át | DNEL | 26 mg/kg bw/day (consumer, systemic, short term) |
| Bőrön át | DNEL | 888 mg/kg bw/day (worker, syst./loc., long term) 319 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term) |
| Belégzésnél | DNEL | 500 mg/m ³ (worker, syst./loc., long term) 89 mg/m ³ (consumer, syst./loc., short term) |
| 123-86-4 Butil-acetát | | |
| Belégzésnél | DNEL | 960 mg/m ³ (worker, local, short term) 480 mg/m ³ (worker, local, long term) 960 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 480 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 859,7 mg/m ³ (consumer, local, short term) 102,34 mg/m ³ (consumer, local, long term) 859,7 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 102,34 mg/m ³ (consumer, systemic, long term) |
| 67-64-1 Aceton | | |
| Szájon át | DNEL | 62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term) |
| Bőrön át | DNEL | 186 mg/kg bw/day (worker, syst./loc., long term) 62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term) |
| Belégzésnél | DNEL | 2420 mg/m ³ (worker, syst./loc., short term) 1210 mg/m ³ (worker, syst./loc., long term) 200 mg/m ³ (consumer, syst./loc, long term) |
| · PNEC (-ek) | | |
| 67-63-0 2-Propanol | | |
| PNEC | 140,9 mg/l (fresh water) | |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|------------------------------|--|
| | 140,9 mg/l (salt water) 552 mg/kg dwt (fresh water sediment) 552 mg/kg dwt (salt water sediment) 28 mg/kg dwt (soil) |
| 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) |
| 67-64-1 Aceton | |
| PNEC | 10,6 mg/l (fresh water) 1,06 mg/l (salt water) 21 mg/l (sporadic release) 19,5 mg/l (sewage plant (STP)) 30,4 mg/kg dwt (fresh water sediment) 3,04 mg/kg dwt (salt water sediment) 0,112 mg/kg dwt (soil) |

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc 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.

· **Kesztyűanyag**

Wir empfehlen:

Nitril / Neopren ; Stärke >0,7 mm

Naturalatex; Stärke > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(Durchbruchzeit >180 min)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 7. oldalról)

- **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: | észterszerű |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

· **pH-érték:** semleges· **Állapotváltozás**

| | |
|--|--------------------|
| · Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| · Forráspont/forrási tartomány: | 55 °C |

· **Lobbanáspont:** -18 °C (DIN EN 456)· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható· **Gyulladási hőmérséklet:** 300 °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: | 13,0 Vol % |

· **Gőznyomás 20 °C-nál:** 247 hPa· **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,905 g/cm³· **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.· **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.· **Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|--|--|
| · Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): | Nincs meghatározva. |
| · Viszkozitás: | |
| dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| kinematikai 20 °C-nál: | 30 s (DIN 53211/4) |
| · Oldószer tartalom: | |
| Szerves oldószerek: | 83,0 % |
| Víz: | 0,4 % |
| VOC (EC) | 85,30 % |
| Szilárdanyag tartalom: | 16,6 % |
| · Egyéb információk | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.
- **Kerülődő 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:**

67-63-0 2-Propanol

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 5280 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 12800 mg/kg (rab) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |

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 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 9. oldalról)

67-64-1 Aceton

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 20000 mg/kg (rbt) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 76 mg/l (rat) |

64-17-5 Ethanol

| | | |
|-------------|----------|------------------|
| Szájon át | LD50 | 7060 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 20000 mg/l (rat) |

71-36-3 Bután-1-ol

| | | |
|-------------|----------|------------------|
| Szájon át | LD50 | 790 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 3400 mg/kg (rbt) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 8000 mg/l (rat) |

· Primer ingerhatás:

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökológiai információk**· Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:****67-63-0 2-Propanol**

| | |
|------|------------------------|
| EC10 | 5175 mg/l (bacterae) |
| EC50 | 13299 mg/l (daphniae) |
| | > 1000 mg/l (algae) |
| | > 1000 mg/l (bacterae) |
| LC50 | 9640 mg/l (fish) |

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 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 10. oldalról)

67-64-1 Aceton

| | |
|------|---|
| LC50 | 5540 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss; 96 h) |
| | 12600 mg/l (daphniae) (Daphnia magna; 48 h) |
| NOEC | 4740 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h) |
| | 1700 mg/l (bacteriae) (Pseudomonas putida) |

71-36-3 Bután-1-ol

| | |
|------|-----------------------|
| EC10 | 2250 mg/l (bacteriae) |
| EC50 | 1983 mg/l (daphniae) |
| | 500 mg/l (algae) |
| LC50 | 1730 mg/l (fish) |

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség** Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **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 |
|----------|--|

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012



Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 11. oldalról)

| | |
|-----------|---|
| 08 01 00 | festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, 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 (ACETON, IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)) |
| · IMDG, IATA | PAINT (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| · Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR | |
|  | |
| · osztály | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok |
| · Bárcák | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Flammable liquids. |
| · Label | 3 |
| · Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 12. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · Kemler-szám: | 33 |
| · EMS-szám: | F-E, S-E |
| · A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · Szállítási/egyéb adatok: | |
| ----- | |
| · ADR | |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 5L |
| · Szállítási kategória | 2 |
| · Alagútkorlátozási kód: | 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
- **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**
 H200 Instabil robbanóanyagok.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 10.11.2012

Verziószám 8

Felülvizsgálat 10.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CELL FEINSCHLIFFGRUND

(folytatás a 13. oldalról)

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmossgot vagy szédülést okozhat.

H350 Rákot okozhat.

.....

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas.

R3 Ütés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt.

R36 Szemizgató hatású.

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmossgot vagy szédülést okozhat.

· **Kapcsolattartási partner:** Kálmán István

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**