

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011



Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** TIEFENGRUND L3  
Mélyalapozó L3
- **Cikkszám:** 6161/10
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Előfestés
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr.1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: 00 43 2622/27401
- **Forgalmazó:**  
MUREXIN Kft.  
H-1103 Budapest  
Noszlopy u.2.  
Tel.: (0036)(0) 1/262-6000
- **Információt nyújtó terület:** a.holczinger@murexin.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06- 80- 20 11 99  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## 2 A veszély meghatározása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
 F; Tűzveszélyes  
R11: Tűzveszélyes.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EGK irányelvek (67/548/EK, 1999/45/EK számítási eljárása értelmében nem kötelező) szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
 F Tűzveszélyes
- **R-mondatok:**  
11 Tűzveszélyes.
- **S-mondatok:**  
7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

(folytatása 2 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**





(folytatása 1 oldalon.)

- 25 Kerülni kell a szembe jutást.
- 29 Csatornába engedni nem szabad.
- 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

• **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Étanol	 F R11	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etil-acetát	 Xi R36  F R11 R66-67	5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Fenyőgyanta	 Xi R43	0,5-1,0%

• **További információk:**

A megadott veszélyességi (R-mondatok) utalások szövege a 16. Fejezetben "Rövidítések és mozaikszavak" található.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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:** Azonnal keressük fel az orvost.
- **Információ az orvos számára:**
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

HU

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**

(folytatása 2 oldalon.)

## 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 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.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 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:**
- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

#### 64-17-5 Etanol

TLV ()	CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

#### 141-78-6 Etil-acetát

TLV ()	CK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**

(folytatása 3 oldalon.)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 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.
- **Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **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

### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

· <b>Forma:</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	piros
· <b>Szag:</b>	alkohol-szerű

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

#### · Állapotváltozás

· <b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
· <b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

· **Robbanáspont:** 8°C

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

· **Gyulladási hőmérséklet:** 425°C

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Gőznyomás 20°C-nál:** 57 hPa

· **Sűrűség 20°C-nál:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**  
Víz: -

(folytatása 5 oldalon.)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**

(folytatása 4 oldalon.)

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10 Stabilitás és reakciókészség**

- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nincs

**11 Toxikológiai adatok**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **További toxikológiai információk:**  
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

**12 Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Németország) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

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

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok
-----------	---

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

(folytatása 6 oldalon.)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10



Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**

(folytatása 5 oldalon.)

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN-szám</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="center">UN1170</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p align="center">1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) ETHANOL SOLUTION</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</li> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· osztály</li> <li>· Bárcák</li> </ul>	<p align="center">3 Gyúlékony folyékony anyagok 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p align="center">3 Flammable liquids. 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Csomagolási csoport</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="center">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Környezeti veszélyek:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p align="center">Nem</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</li> <li>· Kemler-szám:</li> <li>· EMS-szám:</li> </ul>	<p align="center">Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E, S-D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</li> </ul>	<p align="center">Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szállítási/egyéb adatok:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Szállítási kategória</li> <li>· Alagútkorlátozási kód:</li> </ul>	<p align="center">1L 2 D/E</p>

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 16.08.2011

Verziószám 10

Felülvizsgálat 16.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: TIEFENGRUND L3**  
**Mélyalapozó L3**

(folytatása 6 oldalon.)

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**  
 1907/2006/EK – REACH  
 1272/2008/EK - GHS  
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
 41/2000. (XII.20.) EüM-KÖM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról  
 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
 16/2001. (VII. 18.) KÖM rendelet  
 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.

- **Lényeges mondatok**  
 R11 Tűzveszélyes.  
 R36 Szemizgató hatású.  
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
 R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Labor, Ausztria
- **Kapcsolattartási partner:** Holczinger Angelika Tel.: 06 1 26 26 000
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**