

## Biztonsági Adatlap

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Tiefgrund LF

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verzó : 1.0.2

---

### 01. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1. 1 Az anyag, vagy készítmény azonosítása: **Tiefgrund LF**
1. 2 Az anyag/készítmény felhasználása: **Acryl-Hydrosol - Mélyalapozó - oldószermentes**
1. 3 A vállalat/vállalkozás azonosítása: **Meffert Hungaria Kft, 2651 Rétság, Rákóczi Út 6**
1. 4: Sürgősségi telefonszám: **06-35-350-624**  
Telefax: **06-35-350-350**  
Felvilágosítás szükség esetén : **06-30-946-1084**  
Partner kérdések esetén : [marpad@mefferthungaria.hu](mailto:marpad@mefferthungaria.hu)

Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464  
Fax: 06-1/476-1138  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

---

### 02. A veszélyek azonosítása

Besorolás az európai irányelveknek megfelelően a gyártó besorolása, valamint a 2000.évi XXV. Törvény, a kémiai biztonságról és a módosított 44/2000.(XII.27) EÜM. Rendelet szerint:

- nem jelölés köteles

A veszélyek megnevezése:

- A hatályos jogszabályok értelmében veszélyesként nem osztályozott készítmény.

---

### 03. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó Információ

Összetevők: acrylát-diszperzió, additív anyagok, víz, konzerválószer.

Veszélyes alkotórészek:

*„nem tartalmaz veszélyes anyagot jelölés köteles mennyiségben”*

---

### 04. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el. Tünetek esetén vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal hívjunk orvost.

**Belélegzés után**

Gondoskodjunk friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés után**

Mossuk le vízzel és szappannal, majd öblítsük le. Ne alkalmazzuk oldószert vagy higítószert!

**Szemmel való érintkezés után**

Bőséges víz használatával mossuk le (10-15 percig). Hívjuk orvost!

**Lenyelés után**

Ne hánytassuk, hívjuk orvost ! A száját alaposan mossuk ki és itassunk bőségesen vizet.

## **Biztonsági Adatlap**

**Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint**

Kereskedelmi elnevezés : **Tiefgrund LF**

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verző : 1.0.2

---

### **05. Tűzvédelmi intézkedések**

**Tűzveszélyességi osztály:** „Nem tűzveszélyes” (jelzése E) tűzveszélyességi osztályba tartozik ( 9/2008.(II.22) ÖTM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat osztályba sorolása szerint)

„nem éghető anyag”

Normál körülmények között tartva a folyékony állapotú festék nem gyúlékony.

**Oltóanyag:** esetleges tűz esetén a környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot használjunk. Pl. alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, ABC- por, víz

**Nem alkalmazható:** nem ismert

**Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**

Sűrű fekete füst, valamint toxikus gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet:** tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

---

### **06. Intézkedések baleset esetén**

**Személyi óvintézkedések:**

Kerüljük el a szembe fröccsenést. A szennyeződést mechanikusan távolítsuk el, és bő vízzel mossuk le.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Vegyük figyelembe a védelemre vonatkozó előírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezetet).

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalcium-szilikáthidrát) Mechanikusan felszedjük, aztán a 13-as fejezetnek megfelelően járunk el. Ha az anyag, folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerinti illetékes hivatalokat.

**Tisztítási folyamat**

Homokkal vagy egyéb inert folyadékfelszívó anyaggal beszórni. Mechanikusan összeszedni. Az így keletkezett hulladékot a 13. pontban leírtak szerint kezeljük.

---

### **07. Kezelés és tárolás**

#### **7. 1 Kezelés**

Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

#### **7. 2 Tárolás**

A már kinyitott kannát/flakont gondosan zárjuk újra és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását.

5 °C – (+) 40 °C –on. A tárolás során a hőmérséklet 0 °C alá nem mehet, fagytól, sugárzó hőtől és közvetlen napsütéstől óvjuk a terméket.

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer, tartsuk távol.

#### **7. 3 Különleges felhasználás(ok)**

Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek. Vegyük figyelembe a címkén található tájékoztatást. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól védjük meg. 0 °C alatti lehűlést akadályozzuk meg.

**VCI raktározási osztály :** 12

**Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről**

Nincs szükség különleges intézkedésre.

**Eltarthatósági idő**

Gyártástól számított: 24 hónap.

## Biztonsági Adatlap

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Tiefgrund LF

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verzó : 1.0.2

## 08. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8. 1 Expozíciós határérték:

Expozíciós határértékek (a 25/2000 (IX. 30.) EÜM-SZCSM rendelet alapján)

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK és CK értékei: nincsenek

I: helyileg irritáló anyag

### 8. 2 Az expozíció ellenőrzése

**Kiegészítő tájékoztatás műszaki berendezések kialakításáról**

Nincs szükség különleges intézkedésre.

#### 8. 2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

- Személyes védőfelszerelés:

Védőkesztyűt (műanyagból) használjunk. Alkalmas anyag: nitril, ha szükséges, viseljük a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

Általános egészségügyi és védőintézkedések:

- Kézvédelem:

Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.

- Testfelület védelme:

Védőruha használata nem szükséges

- Szemvédelem:

Fröcskölés elleni védekezésül viseljük védőszemüveget

- Légutak védelme:

Nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerüljük, zárt térben, vagy elégtelen szellőzés esetén, megfelelő légzésvédelem szükséges.

- Egyéb:

Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni.

A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízzel szappanos tisztálkodás szükséges.

#### 8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése.

Nincs szükség különleges intézkedésre.

## 09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9. 1 Általános információk:

- Megjelenés: - Halmazállapot : viszkózus folyadék

- Szag : enyhe, jellegzetes

### 9. 2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

- Forráspont :	( 1013 hPa )	120 °C
- Lobbanáspont :		nem alkalmazható °C
- Gőznyomás :	( 50 °C )	nem alkalmazható hPa
- Sűrűség :	( 20 °C )	1,00 g/cm <sup>3</sup>
- Oldószer elválasztó vizsgálat : ( 20 °C )		nincs %
- pH-érték :		8,5 - 9,2
- Kifolyási idő :	( 20 °C )	nincs s      4 mm-es csésze, DIN
- Részarány VOC (EC) :		0 % b.w.
- Részarány VOC (CM):		0 % b.w.

## Biztonsági Adatlap

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Tiefgrund LF

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verzó : 1.0.2

- VOC érték: 0 g/l ASTM D 3960
  - VOC érték (Wood coating) : 0,5 g/l DIN EN ISO 11890-1
9. 3 Egyéb információ  
Nincs egyéb információ

---

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

### 10. 1 Kerülendő körülmények

Előírás szerint kezelve és tárolva stabil. Hőtől és fagytól óvjuk.

### 10. 2 Kerülendő anyagok

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer, tartsuk távol.

### 10. 3 Veszélyes bomlástermékek

Nem tartalmaz veszélyes bomlásterméket, de a termék égésekor CO és/vagy CO<sub>2</sub> keletkezhet.

---

## 11. Toxikológiai információk

### Gyakorlati tapasztalatok

Rendeltetészerűen használva a terméket, egészségkárosító hatás nem lép fel. Az egészségügyi határértéket meghaladó veszélyes anyagot nem tartalmaz.

- **belégzés:** nem veszélyes
- **bőr:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel.
- **szem:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel. Szakszerű használat és a munkaegészségügyi intézkedések figyelembevétele mellett az egészségre káros hatások nem várhatók.

---

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Ökotoxicitás

Talajba, vizekbe és csatornába való beszivárgását akadályozzuk meg.

### 12.2 Mobilitás

### 12.3 Perzisztencia és lebonthatóság

### 12.4 Bioakkumulációs képesség

Mivel természetes anyagokat tartalmaz a természetre nincs káros hatással.

### 12.5 A PBT értékelés eredményei

### 12.6 Egyéb káros hatások

A készítmény egyéb káros hatással nem rendelkezik.

Víz veszélyességi osztály: WGK 1 – gyengén veszélyezteteti a vizeket /a gyártó saját besorolása.

---

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### Anyag / előállítás

Az EWC Irányelvek és a 16/2001. (VII. 18.) Kö.M. rendelet alapján meghatározott hulladék kódok szerinti besorolások:

- **08 01 12** - Oldószert nem tartalmazó Festék- és lakkmaradványok (08 01 11 kivételével)  
A megszáradt anyagmaradékokat, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni.
- **15 01 02** – Csomagolási hulladék

### Tisztítatlan csomagolás

A készítmény maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. Törvény, a hulladék gazdálkodásról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint, a szennyezett csomagolásokat maradéktalanul ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni. Tisztítatlan csomagolásokat úgy kell kezelni, mint az anyagot és a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

## Biztonsági Adatlap

Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Tiefgrund LF

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verzó : 1.0.2

---

### 14. Szállítási információk

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Minősítés

Osztály : -

Tengerhajózási szállítás IMDG/GGV tenger

Minősítés: - IMDG-Kód :

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Minősítés

Osztály : -

Csomagolás

További tájékoztatás a szállításról

A termék a nemzeti és nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedési szabályok szerint nem veszélyes.

---

### 15. Szabályozási információk

A címkén veszélyszimbólum feltüntetése nem szükséges, nem jelölés köteles.

A biztonsági adatlap kérésre, a rendelkezésre áll.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**Nemzeti előírások:**

**A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok:**

- 25/2000 (IX.30.) EüM-Sz.Cs.M. együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról  
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

- Veszélyes hulladékok: 2000. ÉVI XLIII. törvény A hulladékgazdálkodásról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenysége végzésének feltételeiről.

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

Módosított 44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. r. A munkahelyek kémiai biztonságáról.

43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. Rendelet,

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

Vízszennyezés: 220/2004. (VII.21.) Kormány rendelet.

**Biztonsági Előírások:**

- S ½ elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó

## **Biztonsági Adatlap**

**Készült a 44/2000 (XII.27.) EüM, valamint az 1907/2006/EK Rendelet szerint**

Kereskedelmi elnevezés : **Tiefgrund LF**

Átdolgozás kelte : 11.09.2013

Verzió : 1.0.2

- **S 20/21** használat közben, enni, inni és dohányozni nem szabad
- **S 24/25** kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- **S 36/37** megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

---

## **16. Egyéb információk**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

A címkén nem szereplő **2. pontban megjelenő „R” mondatok teljes szövege:**

- R36/38 Szem és bőrizgató hatású

Felhasználási terület: festék

Felhasználók köre: foglalkozásszerű és lakossági

Az adatlapot kiállító osztály:

**Műszaki és termelési részleg - Tel: 00-36-35-550-006**

Felülvizsgált információt tartalmaz a 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 fejezetekben

### **Egyéb tájékoztatás**

A gyártás során a termék fizikai és kémiai tulajdonságait az ISO 9001 szabvány alapján garantáljuk, de a szállítás, raktározás, eladó és vevői helytelen kezelés esetén történt minőségi változások miatt, felelőséget nem vállalunk.

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adat nem jelent semmi garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói, felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembevételéért.

***A jelen „Biztonsági Adatlap” szerződésnek nem minősül, jogi viszony alapját nem képezheti.***

---