

**ZHERMACK S.P.A**  
**BIZTONSÁGI ADATLAP 2001/58/EEC**

**ORTHOPRINT**

Módosítás dátuma: 2006.03.03.

Nyomtatás dátuma: 2007.01.18.

---

**1. Az anyag és a gyártó meghatározása:**

**1.1 Az anyag meghatározása**

Kereskedelmi név: ORTHOPRINT

Kereskedelmi kód: C302161/C302145/C302171/C302160

**1.2 Az anyag felhasználása**

Alginát fogászati lenyomatvételhez.

**1.3 A gyártó meghatározása**

Gyártó: ZHERMACK S.p.A. via Bovazecchino, 100 –45021- Badia Polesine (RO) ITALY

A cég segélyhívó telefonszáma: 0425/597611

---

Forgalmazó: HERBODENT Kft.  
1025. Budapest, Szépvölgyi út 52.  
Telefonszám: 06 1 325 7129  
Fax: 06 1 325 7220  
Felelős személy: Herendi Péter  
Telefonszám: 06 30 203 6957  
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06-80-20-11-99 (DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM),  
06 1 476-6400, 06 1 476-6464

---

**2. Információ az összetevőkről:**

Az EEC 67/548- as irányelve által meghatározott veszélyes anyag megnevezés: Kálium fluorotitanát.

Összetevő	Mennyiség	CAS	R kifejezések
Kálium fluorotitanát:	1%-3%	16919-27-0	R20/21 R25

---

**3. Veszélyek azonosítása:**

VESZÉLYESNEK NEM MINŐSÍTETT KÉSZÍTMÉNY

Különleges veszélyhelyzet a termék rendeltetészerű használata esetén nem áll fenn.

---

**4. Elsősegély nyújtása:**

**4.1 Bőrrel való érintkezés esetén:** Nem okoz irritációt.

**4.2 Szemmel való érintkezés esetén:** Azonnal öblítse ki vízzel legalább 10 percen keresztül.

**4.3 Ha az anyagot a beteg lenyeli:** Kis mennyiségben lenyelve ártalmatlan, egyéb esetben forduljon orvoshoz.

**4.4 Belélegzés esetén:** Szellőztesse ki a helyiséget.

---

**5. Tűzoltással kapcsolatos lépések:**

**5.1 Ajánlott tűzoltási lehetőségek:** Víz, CO<sub>2</sub>, hab, kémiai porok, az égő anyagoktól függően.

**5.2 Tilos tűzoltási lehetőségek:** nincs ilyen

**5.3 Az égéssel járó veszélyek:** Kerülje a füst belélegzését.

**5.4 Védőfelszerelés:** Védje a légutakat.

---

**6. Balesetmegelőzés:**

**6.1 Személyek védelmére vonatkozó szabályok:** nincs ilyen

**6.2 Környezetvédelmi előírások:** Kerülje el, hogy a földre vagy homokra ömöljön.

**6.3 Tisztítási lehetőségek:** Gyűjtse össze a terméket újra felhasználásra, ha az lehetséges, vagy megsemmisítésre. Ahol lehetséges, közömbösítse a terméket semleges anyaggal. Összegyűjtés után mossa le a területet és anyagokat.

---

**7. Kezelés és tárolás:**

**7.1 Kezelési elővigyázatosság:** Kerülje az anyag gőzével való érintkezést és annak belélegzését. Olvassa el a 8-as pontot is. Ne egyen és igyon munka közben.

**7.2 Nem kompatibilis anyagok:** Nincs ilyen.

**7.3 Tárolási körülmények:** A zárt edényt tartsa 5°C és 27°C között. (41°F-80°F).

**7.4 Technikai előírás:** A helyiség kielégítő szellőztetése.

---

**8. Az anyagnak való kitettség és személyi védelem:**

**8.1 Elővigyázatossági előírás:** Biztosítson megfelelő szellőzést azon helyiségek számára, amelyekben tárolja és/vagy használja a terméket.

**8.2 Légzőszervek védelme:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

**8.3 Kezek védelme:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

**8.4 A szemek védelme:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

**8.5 A bőr védelme:** Nem szükséges speciális elővigyázatosság rendeltetésszerű használat esetén.

**8.6 Kitettségi határérték(ek) (ACGIH):** nincsenek

---

**9. Fizikai és vegyi tulajdonságok:**

**9.1 Megjelenési forma és szín:** sárga színű por

**9.2 Illata:** vanília

Vízzel való keveredés esetén rugalmas elegyet kapunk.

---

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

**10.1 Kerülendő állapotok:** Normál körülmények között stabil.

**10.2 Kerülendő anyagok:** Nincs ilyen.

**10.3 Veszélyes lebomlási összetevők:** Nincsenek.

---

**11. Toxikológiai információ:**

A termék 1:2 arányú keverése (normál használat) esetén nincsen citotoxikus hatása az L929-es sejtvonalon. Alább kiemelve a toxikológiai információk a készítmény fő összetevőivel kapcsolatban.

Lenyelés esetén: A fluor összetevő akut expozíciója esetén okozhat égést az emésztőszervekben.

Belélegzés esetén: A légutak irritációját okozhatja.

---

**12. Ökológiai információ:**

Alkalmazzon alapos munkamódszert.

---

**13. Ártalmatlanítás:**

Tegyen eleget az éppen érvényben lévő helyi és nemzeti szabályozásnak. Hulladéka nem veszélyes anyag.

---

**14. Szállítási információ:**

A szállítási szabályok értelmében nem számít veszélyes árunak.

---

**15. Szabályozások:**

A 88/379/EEC irányelv alapján a készítmény nem tekinthető veszélyesnek.  
Orvosi eszköznek jelölve a 93/42/EEC irányelv alapján.

---

**16. További információ:**

Kálium fluorotitanát:

R20/21: ártalmatlan belélegzés és bőrrel való érintkezés esetén.

R25: Lenyelve mérgező.

Ebben a biztonsági adatlapban fellelhető információk a tudomány mai állásán alapulnak. Kizárólag a bemutatott termékekre utalnak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjon róla, hogy az információ helyes és teljes-e, tekintettel a tervezett speciális használati körre. Ez az MSDS helyettesít és megszüntet minden eddigi kiadást.

**FORGALMAZZA:**

**HERBODENT KFT.**

**1025, Budapest, Szépvölgyi út 52.**