

# BIZTONSÁGI ADATLAP 2001/58/EEC

ZHERMACK S.P.A  
TROPICALGIN

2007.01.18.

---

## 1. Az anyag és a gyártó meghatározása:

### 1.1 Az anyag meghatározása

Kereskedelmi név: TROPICALGIN

Kereskedelmi kód: C302240/C302242/C302245

### 1.2 Az anyag felhasználása

Gumi alapú 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

---

## 2. Információ az összetevőkről:

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

| Összetevő             | Mennyiség | CAS        | R kifejezések |
|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| Kálium fluorotitanit: | 1%-3%     | 16919-27-0 | R20/21<br>R25 |

---

## 3. Veszélyek azonosítása:

Veszélyesnek nem minősített készítmény.

Különleges veszélyhelyzet a termék rendeltetésszerű használata esetén nem áll fenn.

---

## 4. Elsősegély nyújtása:

4.1 Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel és szappannal öblítse.

4.2 Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal öblítse ki vízzel. (10 percen keresztül)

4.3 Ha az anyagot a beteg lenyeli: Hánytassa meg a beteget. AZONNAL CSINÁLTASSON ORVOSI VIZSGÁLATOT és mutassa be a biztonsági adatlapot. Az orvos beadhat vízben oldott aktív szén vagy folyékony paraffint.

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: Akadályozza meg, hogy a földre vagy homokra ömöljön.

**6.3 Tisztítási lehetőségek:** Ha lehetséges, újrafelhasználásra össze kell gyűjteni, ha nem, akkor semmisítse meg. Ahol lehetséges, ott közömbösítse a terméket. Ezután öblítse le vízzel azokat az anyagokat, amelyekkel érintkezésbe került.

---

**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 vagy használja a terméket.

**8.2 Védelem belélegzéskor:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

**8.3 Védelem a kezek számára:** 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 por.

**9.2 Illata:** trópusi gyümölcs.

Vízzel való keveredés esetén rugalmas elegyet kapunk.

---

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

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

**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, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

---

**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 65/03-as irányelv alapján (A termék meghatározása, csomagolása és címkézése): A 88/379/EEC (Minősítés és Elnevezés) irányelv alapján: A készítmény nem tekinthető veszélyesnek.

Orvosi eszköznek jelölve a 93/42/EEC irányelv alapján.

---

**16. További információ:**

Kálium fluotitánium:

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

R25: Méreg lenyelése.

Ebben a biztonsági adatlapban fellelhető információk a tudomány mai állásán alapulnak.

Kizárólag a bemutatott termékre 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.