

BIZTONSÁGI ADATLAP 2001/58/EEC

ZHERMACK S.P.A
HYDROGUM 5

2007.01.18.

1. Az anyag és a gyártó meghatározása:

1.1 Az anyag meghatározása

Kereskedelmi név: HYDROGUM 5

Kereskedelmi kód: C302070/C302071/C302075/C302072

1.2 Az anyag felhasználása

Gyorskötésű 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	Százalék	CAS	R kifejezések
Kálium fluorotitanit:	1 – 3 %	16919-27-0	R20/21 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:** Nem okoz irritációt.

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

4.3 **Ha az anyagot a beteg lenyeli:** Kis mennyiségben nem káros, egyébként keressen fel orvost!

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

5. Tűzoltással kapcsolatos lépések:

5.1 **Ajánlott tűzoltási lehetőségek:** Víz, CO₂, 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: ibolyaszínű por.

9.2 Illata: mangusztán 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. Hulladék nem veszélyes anyag.

14. Szállítási információ:

A szállítási szabályok értelmében nem számít veszélyes árunak.

15. Szabályozások:

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 fluorotitanithoz:

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R25 Lenyelve mérgező (toxikus).

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.

FORGALMAZZA:

HERBODENT KFT.

1025, Budapest, Szépvölgyi út 52.