

**BIZTONSÁGI ADATLAP****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: FINOSIL H Duplicating Silicone A + B**

Gyártó/Szállító cég neve: **FINO GmbH**  
Mangelsfeld 21-25  
D – 97708 Bad Bocklet  
Tel: +49 9708 90 94 20; Fax: +49 9708 90 94 21

Importáló cég neve: **Á – DENT Kft.**  
6721 Szeged, Pusztaszeri u. 16.

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

Felhasználás:

**2. ÖSSZETÉTEL:**

Vinil – polidimetilsziloxán töltő és segédanyagokkal, nem vulkanizált.

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R – mondatok:**  
**Nincsenek!**

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

**Általában:** Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A teendőkkel kapcsolatban az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgáltatól (ETTSZ telefon: 476-64-64 vagy 06-80-201-199) lehet tanácsot kérni.

**4.1. LENYELÉS:**

Teendők:

- Hánytassuk a sérültet!
- Panasz esetén a sérülthöz azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét!

**4.2. BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet helyezzük kényelmes testhelyzetbe friss levegőn!

**4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Mossuk le bő szappanos vízzel a szennyezett bőrfelületet.

**4.4. SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgásával).

**5. TŰZVESZÉLYESSÉG****5.1. Oltóanyag:**

CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyag, alkoholálló hab, vízpermet használandó!

**5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet, illetve védőfelszerelés (levegőtől függetlenített légzőkészülék) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást és az égés során keletkező veszélyes gázok, illetve füst belégzését.

**5.3. Különleges expozíciós veszély:**

A gyártó adatai alapján nincsenek.

**5.4. Egyéb:**

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

**6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN****6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani. Távolítsuk el e hőforrásokat.

**6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:**

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:**

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, savlekötő anyaggal, univerzális kötőanyaggal, fűrészpórral) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. Kezelés:**

A termék kezeléséhez hatékony légcserre (általános szellőztetés) szükséges. A termék szemmel, bőrrel ismételt, illetve hosszabban nem érintkezhet, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. pont alatt). Távolítsuk el a hőforrásokat. Ne dohányozzunk! A tartóedényt óvatosan nyissuk ki és elővigyázatosan kezeljük. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

**7.2. Tárolás:**

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

**8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI****8.1. A munkavégzés feltételei:**

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

Munkavégzés előtt, illetve után mindig mossunk kezet.

**8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni!

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

**8.3. Személy védelem:**

1. Légzésvédelem: nem szükséges.
2. Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges.
3. Kézvédelem: nem szükséges.
4. Szemvédelem: nem szükséges.

**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:****9.1. Fizikai tulajdonságok:**

1. **Halmazállapot:** paszta
2. **Szín:** különböző
3. **Szag:** enyhe
4. Gyulladás hőmérséklet: 450 °C
5. Lobbanáspont: 250 °C
6. Degradálódás: 250 °C
7. Sűrűség: 0,97 – 1,3 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53479)
8. Oldhatóság vízben: nem oldódik.

**9.2. Kémiai tulajdonságok:**

1. pH - érték (20 °C): -

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Stabilitás:**

1. Normál körülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: a gyártó adatai alapján nincsenek.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Toxicitás (LD<sub>50</sub>):**

Nincs adat!

**11.2. Egyéb:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs egészségkárosító hatása.

**12. ÖKOTOXICITÁS:**

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet), és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet) foglaltak szerint.

Csomagolóanyag: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöveget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

**Nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

**14.1. Szárazföldi szállítás:**

1. ADR/RID osztály: -

2. UN szám: -
- 14.2. Vízi szállítás:  
1. IMDG-osztály: -  
2. UN-szám: -
- 14.3. Légi szállítás:  
1. ICAO/IATA: -  
2. UN-szám: -  
3. Csomagolási osztály: -  
4. EmS: -

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:

**Nem jelölésköteles!**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R – mondatok:**  
**Nincsenek!**

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S – mondatok:**  
**Nincsenek!**

### 15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

#### 1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, (módosítja: 2004. évi XXVI. tv, 2004. évi CXL. tv.)  
és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) ESZCsM. rendelet,  
1/2005 (I. 7.) FVM r., 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r., 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.)

#### 2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet  
16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

#### 3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., (módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r., 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.)

#### 4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről (módosítja: 2004. évi XI. tv., 2004. évi XXVIII. tv.), módosításai  
és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

## 16. EGYÉB

A biztonsági adatlapban előforduló R-mondatok teljes szövege: -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV., a 2004. évi XXVI. törvény (a kémiai biztonságról), a 44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.