

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv, a 648/2004/EK EPT r., a 76/768/EGK tanácsi irányelv, a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII.20.) EüM rendelet és módosításai szerint

**1 - A KÉSZÍTMÉNY NEVE:****BASE GEL**

Gyártó, forgalmazó cég neve: DELMON KFT  
 Cím: 5561 Békésszentandrás Fő u. 13.  
 www.goldnails.hu  
 E-mail: info@goldnails.hu  
 A kiállítás dátuma: 2010. 11. 01.

**2 – ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL:**

Megnevezés	CAS -szám	EINECS -szám	%
Polyurethane Acrylate Oligomer	-	-	70-80
Tetraethylene glycol dimethacrylate	109-17-1	203-653-1	10-15
2-Hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	212-782-2	5-10
Hydroxycyclohexyl phenyl keton	947-19-3	213-426-9	0-2
Methacrylic Acid	79-41-4	201-204-4	0-0,5
D&C Violet #2	81-48-1	201-353-5	0-0,5
Tartalmazhat:			
Titanium Dioxide	13463-67-7	236-675-5	0-0,5
D&C Red #6	5858-81-1	227-497-9	0-0,5
FD&C Yellow	1934-21-0	217-699-5	0-0,5

A 2000. évi XXV. Törvény és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

**Veszélyszimbólum: Xi - Irritáló**

**A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:**

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 18	Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 38	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### 3 – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

#### VESZÉLYESSÉGI ÁTTEKINTÉS

*Ezek az információk a kapcsolatban lévő vagy hasonló anyagok megállapításain alapulnak.*

- Enyhén mérgező hatású
- Enyhe bőr irritációt okozhat (bőrpír és duzzanat)
- Kémiai égést okozhat a szemben

#### **A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :**

Elsődleges sérülések a szemben, a bőrön és a légzőszervekben:

Elsődleges bejutási út:	Nincs speciális elérhető információ, bár ez az anyag csak enyhe irritációt okozhat bármelyik bejutási úton
Szem:	Nincs speciális elérhető információ, az összetevő anyagok nem irritálóak, de a szembe kerülve enyhe, múló irritációt okozhatnak.
Bőr:	Nincs speciális elérhető információ, az összetevő anyagok bőrsérülést (bőrpír és duzzadás) és/vagy érzékenységet okozhatnak. A hosszas érintkezés felhólyagosodást és égést okozhat. Ha az irritáció rövid időn belül nem szűnik meg a használatát fel kell függeszteni.
Lenyelés:	Nincs speciális elérhető információ, az összetevő anyagok gyakorlatilag nem mérgezőek.
Belélegzés:	Nincs speciális elérhető információ, az anyag kis mértékű illékonyasága miatt kicsi az esélye gőze belélegzésének. Az aerosol irritációt okozhat.

### 4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Öblítse ki a szemeket bő vízzel 15 percig, ha az irritáció fennáll, orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély a termék bőrre jutásakor:	Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan mossa meg az érintett felületet szappannal és vízzel 15 percig.
Elsősegély a termék belélegzésekor:	Abban az esetben, ha a személy magas koncentrációjú gőznek és párának van kitéve, vigyük ki a friss levegőre. Ha a légzés leállt mesterséges légzést kell alkalmazni és orvosi segítséget hívni!
Elsősegély a termék lenyelésekor:	Észrevehető mennyiség lenyelésekor orvoshoz kell fordulni!

**5 – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****Módszer:**

**Megfelelő tűzoltási eszközök:** Használjon széndioxidot, vagy száraz kemikáliát a kisebb tüzekhez, vizes habot vagy vizet a nagy tüzekhez.

**Tűzoltás:** Távolítson el minden tűzforrást. Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes személyi védőfelszerelést a veszélyövezetben, ahol a gőzöknek vagy az égéstermékeknek ki lehet téve.

**Szokatlan veszélyek:** Magas hőmérséklet és a tűzviszonyok gyors és ellenőrizhetetlen polymerizációt okozhatnak, amelyek robbanást vagy a tárolóedények szétrobbanását okozhatják. Ne használjon vízszugarat a tűz megfékezéséhez, amíg habzás előfordulhat.

**6 – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN:**

Spontán polimerizáció előfordulhat. Különítse el a tűzforrásokat. Használjon szem-és bőr védőfelszerelést. Helyezze a szivárgó edényeket jól szellőző helyre. Az érintett területet gáttal zárja körül és fedje be a nagyobb kiömléseket. Itassa fel a kis kiömléseket közömbös anyaggal (pl. vermiculite, agyag) és söpörje/lapátolja hulladékgyűjtőbe. Mossa fel a kisebb kiömlést erős mosószeres vízzel, öblítse le vízzel, de minimális vizet használjon a takarításhoz. Csatornába önteni tilos!

**7 – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**Kezelés:** Ne érintkezzen a bőrével, szemével! Ne lélegezze be a gőzét! Használaton kívül tartsa a tárolóedényt zárva. Óvja az anyagot fénytől! Távolítsa el a szennyezett ruhát, cipőt, övet és más bőr ruházatot! Égesse el a szennyezett bőr ruházatot (beleértve a cipőt). Mossa ki a szennyezett ruhát alaposan mielőtt újból használná. Használat után alaposan mosson kezet! Oldószert ne használjon a bőre megtisztításához, mert növeli a bőrbejutás lehetőségét!

**Tárolás:** A termék extrém módon fényérzékeny. Ha a termék természetes vagy UV fénynek van kitéve, nagyon gyorsan megköt. Hűvös, száraz helyen tárolandó, mindennemű hőtől és fénytől távol. Tárolási hőmérséklet: 100 °F/38°C alatt, de a fagyáspontja felett. Ha a fagyáspontja nincs megadva, a tárolási hőmérséklet mindig 0 °C felett legyen.

**Robbanásveszély:** Magas hőmérséklet és a tűzviszonyok gyors és ellenőrizhetetlen polimerizációt okozhatnak, amelyek robbanást vagy a tárolóedények szétrobbanását okozhatják.

**8 – AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK**

**Műszaki ellenőrzés:** Helyi elszívás ajánlott az expozíció ellenőrzésére. Előállítás közben gőzök és aerosolok keletkezhetnek.

#### Személyi védőfelszerelések:

**Általános:** A kiegészítő személyi védőfelszerelések meghatározásához ajánlott figyelembe venni az OSHA PPE Standard (29 CFR1910.132) vagy az European Standard EN166 előírásait, mielőtt a termékkel érintkezne. Biztosítani kell szemöblítő és biztonsági zuhanyzó lehetőséget. Megfelelő, ellenálló ruházatot kell viselni, hogy

megelőzzön minden érintkezést a szerrel, mint pl. kesztyű, kötény, csizma vagy teljes védőfelszerelés. Nitrile gumi megfelelőbb, mint a PVC.

**Szem/Arc Védelem:** Kémiai védőszemüveg

**Bőrvédelem:** Megfelelő védőkesztyű (Neoprene)

**Légzésvédelem:** Megfelelő szellőztetés szükséges, ha a szellőzés nem megfelelő védőmaszkot ajánlott használni. (European Standard EN 149).

### 9 - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés	Szag	pH	Viszkozitás	Forráspont/ Fagyáspont	Oldhatóság/ elegyedés vízben
Átlátszó/enyhén lilás viszkózus folyadék	Jellegzetes acrylate illat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nem oldható

### 10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Stabilitás:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén stabil.

**Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására mérgező bomlástermékek füstök/gázok keletkezhetnek: CO, CO<sub>2</sub>

**Kerülendő/összeférhetetlen anyagok:** Polymerizációt okozó anyagok, peroxidok, erős oxidáló anyagok, réz, réz ötvözetek, szénacél, vas, rozsdá.

**Veszélyes polimerizáció:** Előfordulhat - Az ellenőrizetlen polimerizáció a tűz gyors kialakulását okozhatja, és a megnövekedett nyomás robbanást vagy a tárolóedények szétrobbanását okozhatja.

**Kerülendő körülmények:** A tárolási hőmérséklet >100 F°/38 C°, kitévés fénynek, nem megfelelő szellőzés, érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

### 11 – TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

Mivel ez az anyag nagyon alacsony koncentrációjú aktív összetevőket tartalmaz, az elsődleges toxikológiai információk az oligomerekből származnak.

Az egyéb veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni. A terméket óvatosan kell kezelni.

<b>Szenzitizálás</b>	<b>Mutagenicitás</b>	<b>Szub-krónikus Toxicitás</b>
Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

## 12 – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>Akut Toxicitás halakra</b>	<b>Akut Toxicitás gerinctelen állatokra</b>	<b>Acute Toxicitás algákra</b>	<b>Biokoncentráció</b>	<b>Toxicitás a szennyvíz baktériumokra</b>
Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

Legjobb tudásunk szerint, az ökotoxikológiai és kémiai végzetes tulajdonságokat nem vizsgálták. Tilos a környezetbe, ivóvíz vezetékbe, szennyvizbe és csatornába engedni!

## 13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Nem szennyezett, megfelelően ártalmatlanított anyag nem RCRA veszélyes hulladék. Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat, szermaradékoknál és a hulladékoknál a 98/2001. (VI.15.) Korm. r., a csomagolásokról a 94/2002. (V.5.) Korm. r. figyelembevételével kell eljárni.

A visszamaradó gőzök berobbanhatnak gyújtásra, ne vágja fel, ne fújja ki, ne hegessen/forrasszon a tárolóedényen vagy annak közelében. Keverni csak olyan anyaggal szabad, amelyik kevésbé gyúlékony.

## 14 – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS

#### KÖZÚTI (ADR) ÉS VASÚTI (RID)

<b>Helyes szállítási megnevezés:</b>	Nem szabályozott anyag
<b>UN szám:</b>	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-
Csomagolási csoport	-
Veszélyt jelölő szám:	-

### BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

<b>Helyes szállítási megnevezés:</b>	Nem szabályozott anyag
<b>UN szám:</b>	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-
Csomagolási csoport	-
Veszélyt jelölő szám:	-

### TENGERI (IMDG) ÉS LÉGI SZÁLLÍTÁS (ICAO-TI/ATA DGR)

<b>Helyes szállítási megnevezés:</b>	Nem szabályozott anyag
<b>UN szám:</b>	-

Osztály:	-
Osztályozási kód:	-
Csomagolási csoport	-
Veszélyt jelölő szám:	-

## 15 - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Jelölés és címkézés a vonatkozó EU irányelvek, a 2000. évi XXV. tv. , a 44/2000. (XII.27.) Eüm. r., a 40/2001. (XI. 23.) Eüm. rendelet, a 648/2004/EK EPT rendelet és az 1997. évi CLV. Tv. előírásai szerint:

**A termék kereskedelmi neve:** BASE GEL  
**Nettó mennyisége:** 20g  
**Forgalmazó/gyártó neve:** DELMON KFT  
 5561 Békésszentandrás Fő u. 13.  
 www.goldnails.hu  
 info@goldnails.hu  
**Tel:** +36 30/ 9588741

**Összetevők:** Polyurethane Acrylate Oligomer, Tetraethylene glycol dimethacrylate, 2-Hydroxyethyl methacrylate, Hydroxycyclohexyl phenyl ketone, Methacrylic Acid, D&C Violet #2

**Veszélyszimbólum:** Xi – Irritáló



**A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:**

- R 22** Lenyelve ártalmas
- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- S 18** Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 38** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

## 16 – EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény és végrehajtási rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások megbízható forrásból származnak, ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Ez nem jelent közvetlen garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.

