

**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:****THICK CLEAR 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	-	N/E	>90
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	>4
Acrylic Acid	79-10-7	201-177-9	<4
Benzophenone	119-61-9	204-337-6	<1

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:**

**R22** Lenyelve ártalmas  
**R34** Égési sérülést okoz  
**R36/38** Bőrizgató hatású

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

**S18** Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni  
**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
**S38** 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 lehet
- Bőrpírt és duzzadást okozhat
- Szem irritációt okozhat

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

Elsődleges bejutási út:	Bár nincs speciális elérhető információ, kiemelt figyelemmel kell kezelni az anyagot.
Szem:	Tartalmaz néhány olyan anyagot, melyek alapján véve nem irritálóak, ennek ellenére az érintkezés enyhe irritációt okozhat. Az irritáció jelei lehetnek: égő érzés, könnyezés, vörösség vagy duzzanat. A termék Methacrylic acid-ot tartalmaz, mely szaruhártya sérülést okozhat nagy mennyiségben történő alkalmazásnál.
Bőr:	Enyhe bőr irritációt okozhat (mint pl. vörösödés és duzzanat) és/vagy bőrrézkénység. A hosszas érintkezés felhólyagosodást és égést okozhat. A Methacrylic acid ismert a bőrrézkénységet okozó hatásáról.
Lenyelés:	Az anyagnak várhatóan enyhe a lenyelési veszélye. Enyhe felmaródást okozhat a nyelőcső szöveteiben és az emésztőrendszerben.
Belégzés:	Az anyag kismértékű illékonyága miatt nem valószínű a gőzének belélegzése. Azonban az emelkedett előállítási hőmérsékleten keletkezett aeroszolok és gőzök okozhatnak légzőrendszeri irritációt. Az irritáció tünetei: köhögés, orr irritáció, nyálkaképződés és rövid légzés.

## 4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Ha a tünetek megjelennek, vigyük a személyt távolabb a szertől, friss levegőre. Öblítse ki a szemeket óvatosan vízzel 15 percig, miközben a szemhéjakat tartsa nyitva. Ha a tünetek fennállnak vagy bármilyen látási probléma merül fel, 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 belégzésekor:	Abban az esetben, ha a személy magas koncentrációjú gőznek és ködnek 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 adjunk langyos vizet, ha a sérült teljesen éber. Ne hánytassuk, mert a tüdők sérülésének

kockázata növeli a mérgezés kockázatát. Haladéktalanul 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:** Távolítsa 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 vízsugarat 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:** Földelje és rögzítse a tárolóedényeket szállítás közben. Ne érintkezzen a bőrével, szemével és ruházatával! Megfelelő szellőzés mellett használja és ne lélegezze be az anyag gőzét! Használaton kívül tartsa a tárolóedényt zárva. Óvja az anyagot hőtől, szikrától, nyílt lángtól. 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! Ne tegye ki nyomásnak, ne vágja fel, ne hegessze/forrassza, ne fúrja ki az üres tárolóedényt és ne tegye ki hőnek, szikrának, vagy nyílt lángnak! Az anyag UV fény érzékeny, ne tegye ki hosszasan fény-vagy hőhatásnak!

**Tárolás:** Hőtől, szikrától, és nyílt lángtól távol tartandó! Jól záródó tárolóedényben tartandó! Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó, mindennemű fénytől távol. Tárolási hőmérséklet: 100 °F/38°C alatt.

**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 aeroszolok 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
Tiszta mobil 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 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

Patkány LD30: < 1 g/kg	Nyúl LD50: < 2 g/kg	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 fúrja 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>	-
<b>Osztály:</b>	-
<b>Osztályozási kód:</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	-
<b>Veszélyt jelölő szám:</b>	-

### 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)**

Helyes szállítási megnevezés:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
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:** THICK CLEAR 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, Hydroxycyclohexyl phenyl ketone, Acrylic Acid, Benzophenone.

**Veszélyszimbólum:** Xi – Irritáló 

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

**R22** Lenyelve ártalmas  
**R34** Égési sérülést okoz  
**R36/38** Bőrizgató hatású

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

**S18** Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni  
**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
**S38** 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 mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.