

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:**FINISH TOP 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	70-75
Tetraethylene glycol dimethacrylate	109-17-1	203-653-1	15-20
Ethyl Methacrylate	97-63-2	202-597-5	5-10
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	1-3
D&C Violet#2	81-48-1	201-353-5	0-1

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

Veszélyszimbólum: Xi – Irritatív
 F - Tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat
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
S24/25 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
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

3 – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

VESZÉLYESSÉGI ÁTTEKINTÉS

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

- Gyúlékony folyadék és a gőze is
- Enyhén toxikus hatású lehet
- Enyhe bőrsérülést okozhat (bőrpírt és duzzadást)
- Kémiai égést okozhat a szemben

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

- Elsődleges bejutási út: Nincs speciális elérhető információ.
- Szem: Olyan anyagokat tartalmaz, melyek alapján véve nem irritálóak, ennek ellenére az érintkezés enyhe, múló irritációt okozhat. Az anyag könnyezést okozhat.
- Bőr: Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek enyhe bőr irritációt okozhatnak (mint pl. vörösödés és duzzanat) és/vagy bőrzékenységet. Hosszas érintkezés hatására felhólyagosodást/égést okozhat. Ha az irritáció rövid időn belül nem szűnik meg, a használatát fel kell függeszteni.
- Lenyelés: Emésztőrendszeri irritációt okozhat émelygéssel, hányingerrel, hányással vagy hasmenéssel.
- Belégzés: Légzőrendszeri irritációt okozhat. Az anyag gőze szédülést, fulladást okozhat.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Elsősegély a termék szembe jutásakor: Öblítse ki a szemeket bő vízzel 15 percig, miközben az alsó és felső szemhéjat időnként megemeli. Haladéktalanul forduljon orvoshoz!
Ne dörzsölje és ne tartsa a szemét csukva!
- Elsősegély a termék bőrre jutásakor: Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan mossa meg az érintett felületet szappannal és vízzel 15 percig. Hívjon orvosi segítséget, ha a tünetek fennállnak. Mossa ki a ruházatot, mielőtt újból használja.

- 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: Soha ne adjon semmit az eszméletlen sérültnek a szájába! Haladéktalanul forduljon orvoshoz! Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült éber, mossa ki a száját vízzel és igyon 2-4 pohár tejet vagy vizet.

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 polimerizációt okozhatnak, amelyek robbanást vagy a tárolóedények szétrobbanását okozhatják. Ne használjon vízsugarat a tűz megfékezéséhez, amíg habzás előfordulhat.

6 – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN:

Minden hő és tűzforrástól különítse el! Használjon felszívó anyagot a kiömléshez, az érintett területet gáttal zárja körül, mossa fel a kiömlött anyagot hulladékgyűjtő konténerbe. Helyezze a konténert jól szellőző helyre. Konzultáljon hulladékügyi szakértővel és alkalmazza a helyi hulladékkezelési szabályokat. Az illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket tartsa távol. Tartsa vissza és fedje le a folyadékot ahol lehetséges. Használjon szikramentes eszközöket és felszereléseket. Gyűjtse a folyadékot megfelelő konténerbe vagy semlegesítse közömbösítő anyaggal (pl. vermikulite, száraz homok, föld) és helyezze vegyi hulladék konténerbe. Ne használjon éghető anyagot, mint pl. a fűrészpor. Ne öntse szennyvízcsatornába! Ha a kiömlés nem gyulladt be, használjon víz spray-t hogy a keletkezett gőzt szétoszlassa és megvédje a személyeket attól, hogy megkíséreljék megállítani a szivárgást, és a kiömlött anyagot elmosás a szivárgás helyétől messzebbre.

7 – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Földelje le és rögzítse a tárolóedényeket szállítás közben. Ne érintkezzen a bőrével, szemével és a ruházatával. Használjon megfelelő szellőzést és ne lélegezze be az anyag gőzét! Használaton kívül tartsa a tárolóedényt zárva. Óvja az anyagot hőtől, szikrától és 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! Oldószer ne használjon a bőre megtisztításához, mert növeli a bőrbejutás lehetőségét! Használat közben az anyagot ne melegítse 100°F/38°C fölé.

Az anyag rendkívüli módon fényérzékeny! Használjon rendkívüli védelmet és ne tegye ki természetes vagy UV fénynek, kivéve az anyag rendeltetésszerű használatakor, mivel az anyag nagyon fényérzékeny bármilyen fénytípus beindíthatja a kötési folyamatot.

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, teljesen átlátszatlan tárolóedényben.

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: Viseljen védőszemüveget! Ha a szemmel és az arccal való érintkezés lehetősége fennáll (kifröccsenés/szórás esetén), akkor védőszemüveg és védőálarc használata javasolt!

Bőrvédelem: 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.

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, félig 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, CO₂

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 – TOXIKOLÓGIAI 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.

Szenzitizálás	Mutagenitás	Szub-krónikus Toxicitás
Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

12 – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás halakra	Akut Toxicitás gerinctelen állatokra	Acute Toxicitás algákra	Biokoncentráció	Toxicitás a szennyvíz baktériumokra
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

Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat, szermaradékoknál és a hulladékoknál a 98/2001. (VI.15.) Korm. r., a csomagolásoknál 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)

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadékok (ethyl methacrylate, acrylic esters) 3, UN1993, PGIII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadékok (ethyl methacrylate, acrylic esters) 3, UN1993, PGIII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3,2

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

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadékok (ethyl methacrylate, acrylic esters) 3, UN1993, PGIII
UN vagy ID szám:	UN1993
Osztály:	3

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: FINISH TOP GEL
Nettó mennyisége: 15 ml
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, Ethyl Methacrylate, Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone, D&C Violet#2

Veszélyszimbólum:

Xi – Irritáló



F- Tűzveszélyes 

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
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
S24/25 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
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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.