

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:**ULTRA WHITE 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	70-80
Ethylene Glycol Dimethacrylate	97-90-5	202-617-2	10-20
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	1-5
Benzophenone	119-61-9	204-337-6	1-3
D&C Violet#2	81-48-1	201-353-5	0-1
Titanium Dioxide	13463-67-7	236-675-5	0-1

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
R36/38 Bőrizgató hatású
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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 toxikus hatású lehet
- Bőrpírt és duzzadást okozhat
- A szemben kémiai égést okozhat

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

Elsődleges bejutási út:	Nincs speciális elérhető információ.
Szem:	Nincs speciális elérhető információ. Tartalmaz néhány olyan anyagot, melyek alapján véve nem irritálóak, ennek ellenére az érintkezés enyhe, múltó irritációt okozhat.
Bőr:	Nincs speciális elérhető információ. Tartalmaz néhány olyan anyagot, amelyek enyhe bőr irritációt okozhat (mint pl. vörösödés és duzzanat) és/vagy bőrzékenységet. 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 tekinthetők mérgezőnek.
Belégzés:	Nincs speciális elérhető információ. Az anyag kismértékű illékonysága miatt nem valószínű a gőzének belélegzése. Az aerosol irritáló lehet.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Öblítse ki a szemeket bő vízzel 15 percig és forduljon orvoshoz.
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 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 polimerizációt 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:** Ne érintkezzen a bőrével és a szemével. Ne lélegezze be az anyag 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:** Hűvös helyen tárolandó, mindennemű hőtől és 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 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
Fehér, mobil folyadék	Jellegzetes acrylate illat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nem oldható

10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: Rendeltetészerű 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 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

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

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:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-
Csomagolási csoport	-
Veszélyt jelölő szám:	-

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
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: **ULTRA WHITE 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, Ethylene Glycol Dimethacrylate, Hydroxycyclohexyl phenyl ketone, Benzophenone, D&C Violet#2, TitaniumDioxide

Veszélyszimbólum: Xi – Irritáló 

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R22	Lenyelve ártalmas
R36/38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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, helytállóknak 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 helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.