

**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 POWDER**

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	%
Poly (ethyl methacrylate)	9003-42-3	-	65-99
Poly (methyl methacrylate)	9011-14-7	-	0-35
Titanium Dioxide	13463-67-7	236-675-5	0-1
Dibenzoyl Peroxide	94-36-0	202-327-6	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:**

**R36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**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.*

- Allergiás bőr reakciókat okozhat
- Szem irritációt okozhat
- Az anyag pora irritációt okozhat az orrban, torokban és a tüdőben
- Az anyag tartalmazhat egyéb máshova nem besorolható mikrorészecskéket.

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

Elsődleges bejutási út:	Szemek, bőr (abszorpció nélkül), a por belélegzése.
Szem:	Magas koncentrációban szembe jutva szem irritációt és sérülést okozhat.
Bőr:	A hosszas vagy gyakori érintkezés a bőrrel allergiás kiütést okozhat.
Lenyelés:	Magas koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert.
Belégzés:	A megengedett por koncentráció feletti belégzésnél előfordulhat kellemetlen érzés. A por irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt.
Szub-krónikus hatás:	Nagyobb expozíció esetén az összetevők és a mikrorészecskék irritálhatják a szemeket, a bőrt és a légzőrendszert. Az anyag bomlástermékei Methyl methacrylate monomer, folyékony vagy magas gőz koncentráció irritálhatja a szemeket, a légzőrendszert és bőrsérüléseket okozhat. Hosszas expozíció fejfájáshoz, émelygéshez, szédüléshez, zavartsághoz, álmosághoz, ájuláshoz vezethet. Ismételt vagy hosszan tartó túlzott expozíció agyi és idegrendszeri károsodást, allergiás bőrkiütéseket, szem-sérülést, máj- és vesefunkció zavarokat okozhat.

**4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Öblítse ki a szemeket vízzel 15 percig, beleértve a szemhéjakat is. Ha a tünetek fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély a termék bőrre jutásakor:	Mossa le az érintett felületet szappannal és vízzel. Ha a tünetek fennállnak, orvoshoz kell fordulni
Elsősegély a termék belégzésekor:	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély a termék lenyelésekor:	A szájat vízzel ki kell öblíteni, nagyobb mennyiség lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni.

**5 – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Módszer:**

- Megfelelő tűzoltási eszközök:** Víz, széndioxid vagy száraz kemikália.
- Tűzoltás:** Ne használjon olyan tűzoltási eszközt, amely elősegíti porfelhő képződését. A vízsugár hatására a por szétterjedhet a levegőben, mely tűz és robbanás veszélyes lehet. A tűzoltáshoz légzőkészüléket kell viselni.
- Szokatlan veszélyek:** A polimer por gyúlékony, a levegőben lebegő polimer részecskéknek a robbanási határa hozzávetőlegesen az, ami a szénporoké.

## 6 – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN:

A kiömlött anyagot fel kell seperni, hogy megakadályozzuk a csúszásveszélyt. A levegőben szálló por mennyiségét minimálisra kell csökkenteni a kiömlés feltakarítása közben.

## 7 – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés:** Tartsa be a címkén látható utasításokat. Használat után, evés, ivás vagy dohányzás előtt alaposan meg kell mosni az arcot és a kezeket. Kerülni kell a hosszas vagy gyakori érintkezést a bőrrel, a szennyeződést. Megfelelő szellőzés mellett használható.
- Tárolás:** Hűvös, száraz helyen, hőtől, szikrától, és nyílt lángtól és direkt napfénytől távol tartandó! Jól záródó tárolóedényben tartandó! Szállításkor a fém tárolóedényeket le kell földelni, robbanásmentes eszközöket kell használni. Az éghető és inkompatibilis anyagoktól távol tartandó.
- Robbanásveszély:** A polimer por gyúlékony, a levegőben lebegő polimer részecskéknek a robbanási határa hozzávetőlegesen az, ami a szénporoké.

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

- Műszaki ellenőrzés:** Megfelelő helyi elszívás ajánlott a feldolgozó eszközök használatakor, beleértve a csiszolókorongot, reszelőt, fényező eszközöket. A magas hőmérsékleten működő feldolgozó eszközöket hűteni kell. Használjon robbanásbiztos eszközöket. Megfelelő ventillációról gondoskodni kell.

### Személyi védőfelszerelések:

- Általános:** Nagy mennyiség kezelésekor porszívó berendezés használata ajánlott.
- Szem/Arc Védelem:** Védőszemüveg és a szem mosására alkalmas berendezés biztosítása ajánlott.
- Bőrvédelem:** Csökkentse a szennyeződés esélyét, megfelelő (Neoprene, nitril, pvc, latex vagy más) védőkesztyű használatával.
- Légzésvédelem:** Ne lélegezze be a port vagy ködöt. Használjon por elleni védőmaszkot.

## 9 - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés	Szag	pH	Viszkozitás	Forráspont/ Fagyáspont	Oldhatóság/ elegyedés vízben
Finom, fehér por	-	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nem oldható

## 10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Stabilitás:** Rendeltetészerű felhasználás esetén stabil.

**Veszélyes bomlástermékek:** Methacrylate monomers

**Kerülendő/összeférhetetlen anyagok:** Erős oxidáló anyagok

**Veszélyes polimerizáció:** Nem fordulhat elő.

**Kerülendő körülmények:** Hevítés 464 F°/240 C° fölé.

## 11 – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Patkány LD50: 7990mg/kg	Nyúl LD50: 35,500 mg/kg	Patkány LC50:>12,500 - 16,500 ppm / 0,5 óra	enyhe	enyhe

Mivel ez az anyag nagyon alacsony koncentrációjú aktív összetevőket tartalmaz, az elsődleges toxikológiai információk az copolymerekből 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, szennyvizekbe 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.

**14 – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS KÖZÚTI (ADR) ÉS VASÚTI (RID)**

Helyes szállítási megnevezés:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-

**BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)**

Helyes szállítási megnevezés:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-

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

Helyes szállítási megnevezés:	Nem szabályozott anyag
UN szám:	-
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-

**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 POWDER  
**Nettó mennyisége:** 20 ml  
**Forgalmazó/gyártó neve:** DELMON KFT  
 5561 Békésszentandrás Fő u. 13.  
 www.goldnails.hu  
 info@goldnails.hu  
**Tel:** +36 30/ 9588741

**Összetevők:** Poly (ethyl-methacrylate), poly (methyl-methacrylate), Titanium Dioxide, Dibenzoyl Peroxide

**Veszélyszimbólum:** Xi – Irritáló



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

**R36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

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

**S18** Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni  
**S22** Az anyag porát nem szabad belélegezni  
**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**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.