

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:**VIOLET LIQUID**

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	%
Ethyl Methacrylate	97-63-2	202-597-5	70-75
Ethylane Glycol Dimethacrylate Esters	97-90-5	202-617-2	10-15
2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	212-782-2	10-15
Benzophenone	119-61-9	204-337-6	0-1
N,N-Dimethyl-p-toluidine	99-97-8	202-805-4	0-1
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 11 Tűzveszélyes
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 9 Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 29 Csatornába engedni nem szabad
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

3 – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**VESZÉLYESSÉGI ÁTTEKINTÉS**

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

- Tűzveszélyes a folyadék és a gőze is!
- Szem irritációt válthat ki
- Bőr irritációt válthat ki
- Tartózkodni kell a gáz, a gőz és a füst hosszantartó vagy ismétlődő belégzésétől!

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

Elsődleges bejutási út:	Belélegzés, bőr, szemek
Szem:	A gőz koncentráció szem irritációt válthat ki. A folyadék szembe kerülése esetén irritációt vagy a szaruhártya károsodást okozhat.
Bőr:	A folyadék koncentráció bőr irritációt válthat ki. Ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés esetén allergiás tüneteket okozhat, viszketést és duzzadást válthat ki.
Lenyelés:	Nyálkahártya irritációt okoz, égető érzést a szájbán, a torokban, a légcsőben valamint hasi fájdalmat.
Belélegzés:	Magas koncentrációjú gőz belélegzése irritálhatja a légzőrendszert. Hosszas használat fejfájáshoz, hányingerhez, bággyadtsághoz és eszméletvesztéshez vezethet.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Azonnal öblítsük ki a szemet (beleérte a szemhéjak alatt is) legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.
Elsősegély a termék bőrre jutásakor:	Azonnal mossuk meg bő vízzel a területet, távolítsuk el a szennyezett ruhát és mossuk ki mielőtt újra használnánk. Megjelenő vagy tartós irritáció esetén szakorvosi ellátás szükséges.
Elsősegély a termék belégzésekor:	Menjen ki a friss levegőre, ha légzési nehézségei vannak oxigént kell adni. Ha a légzés leállt, akkor mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha a panaszok nem enyhülnek orvoshoz kell fordulni.
Elsősegély a termék lenyelésekor:	Öblítse ki a száját vízzel. Hánytatni csak az orvos utasítására szabad! Soha ne adjunk semmit az eszméletlen ember szájába! Haladéktalanul hívjon orvosi segítséget!

5 – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Módszer:**

Megfelelő tűzoltási eszközök: Használjon habot, széndioxidot, vagy száraz kemikáliát carbon tetracloridot.

Tűzoltás: Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes személyi védőfelszerelést. A víz nem hatásos, csak vízpermet vagy köd formájában. Használjon vízsprayt a tárolóedény lehűtéséhez.

Szokatlan veszélyek: A gőzök szétterjedhetnek a tűzforrásig és belobbanhatnak. Távolítsa el a tűzforrásokat és tartózkodjon a magas hőmérséklettől.

6 – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN:

Minden hő és tűzforrástól tartsa távol! Használjon olyan közömbösítő anyagot, ami felszívja és gátolja a kiömlött anyag szétterjedését, mossa fel a kiömlött szert és tegye az erre a célra kijelölt tárolóba. Helyezze a tárolóedényt jól szellőző helyre! Tartsa távol az illetéktelen és védőruházat nélküli személyeket! Fékezze meg és fedje le a folyadékot ha lehetséges. Konzultáljon szakértővel a hulladék kezelésével és tárolásával kapcsolatban, és gondoskodjon arról, hogy ez a szabályozásnak megfelelően történjen. Használjon szikramentes eszközöket és berendezéseket. Gyűjtse össze a folyadékot egy konténerbe vagy semlegesítse megfelelő anyaggal (pl. vermikulite, száraz homok, föld stb.) és tegye a hulladékot vegyi hulladék tárolására alkalmas konténerbe. Ne használjon gyúlékony anyagot, mint pl. a fűrészpor. Ne öntse a készítményt csatornába!

7 – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Tartsa távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb tűzforrástól. Ne érintkezzen a bőrével, ruházatával, szembe ne kerüljön. Ne lélegezze be a gőzét vagy a páráját. Jól szellőző helyen kell használni. Szállításkor földelje le a fém szállítóedényeket. Használjon robbanásbiztos eszközt. Kövesse a Biztonsági adatlap előírásait még akkor is, ha a tárolóedény üres, mert anyagmaradék lehet benne. Tárolás után az edényt alaposan ki kell mosni.

Tárolás: Hűvös, száraz helyen, direkt napfénytől távol tartandó tárolandó. Használaton kívül tartsa a tárolóedényt szorosan zárva. A nemzeti tűzvédelmi hatóságok ajánlásának figyelembe vételével kell tárolni.

Robbanásveszély: Óvja a terméket a tűzforrásoktól vagy a magas hőmérséklettől. Hő hatására polimerizáció indulhat be, amely gyors energia felszabadulással jár. A zárt tárolóedények szétrobbanhatnak. Spontán polimerizáció bekövetkezhet hosszas tárolásnál is.

8 – AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

Műszaki ellenőrzés: Használjon megfelelő szellőző berendezést vagy más műszaki ellenőrzést a levegő telítettségi szintjének ellenőrzésére, hogy az ajánlott kitettségi szint alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőzőberendezést.

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 és védőálcot! Viseljen teljes védőruházatot (védőkesztyűt és védő álcot) amikor a kifröccsenés lehetősége fennáll.

Bőrvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot, hogy megakadályozzon mindenféle érintkezést a szerrel (pl. kesztyű, kötény, csizma, vagy teljes védőruházat. Neoprene vagy 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 (20 °C)
Tiszta – kékes-lilás folyadék	Csípős, észteres illat	Nincs adat	1.0 mPa (20°C)	117 °C Nincs adat	0.5g/100g

10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: Normál tárolási körülmények esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek: Égéskor szén monoxid, szén dioxid

Kerülendő/összeférhetetlen anyagok: Oxidáló és redukáló anyagok, UV fény

Veszélyes polimerizáció: Előfordulhat

Kerülendő körülmények: Kerülni kell a magas hőmérsékletet, oxidáló és redukáló anyagokat, peroxidokat, ammóniát, katalizátorok véletlenszerű hozzáadását.

11 – TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Patkány LD50 13300mg/kg	Nyúl LD50 9100 mg/kg	Nyúl LD50 3800 ppm	Nincs adat	Nincs adat

Szenzitizálás	Mutagenitás	Szub-krónikus Toxicitás
Nincs elérhető információ	Laboratóriumi állatkísérletekben pozitív	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

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 hegesszen/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:	Tűzveszélyes folyadékok (ethyl methacrylate, ethylene glycol dimethacrylate) 3, UN1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Tűzveszélyes folyadékok (ethyl methacrylate, ethylene glycol dimethacrylate) 3, UN1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

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

Helyes szállítási megnevezés:	Tűzveszélyes folyadékok (ethyl methacrylate, ethylene glycol dimethacrylate) 3, UN1993, PGII
UN vagy ID szám:	UN1993
Osztály:	3,2

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: VIOLET LIQUID
Nettó mennyisége: 50 ml , 100 ml
Forgalmazó/gyártó neve: DELMON KFT
 5561 Békésszentandrás Fő u. 13.
 www.goldnails.hu
 info@goldnails.hu
Tel: +36 30/ 9588741

Összetevők: Ethyl Methacrylate, Ethylane Glycol Dimethacrylate Esters, 2-hydroxyethyl methacrylate, Benzophenone, N,N-Dimethyl-p-toluidine, D&C Violet #2

Veszélyszimbólum:

Xi – Irritáló



F – Fokozottan tűzveszélyes



A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

- R 11** Fokozottan tűzveszélyes
- 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 9** Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
- S 16** Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
- S 29** Csatornába engedni nem szabad
- S 33** A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni
- S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét 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.