

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:**PRIMER**

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	%
Methacrylate Acid	79-41-4	201-204-4	50-55
Butyl Acetate	123-86-4	204-658-1	20-25
Butyl Methacrylate	97-88-1	202-615-1	10-15
Ethanol	64-17-5	200-578-6	5-10

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

Veszélyszimbólum: **C** Maró hatású
Xi Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R 7 Tüzet okozhat
R 34 Égési sérülést okoz
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 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S 9 Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
S 15 Hőhatástól távol tartandó
S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
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.

- Bőrön keresztül felszívódva ártalmas!
- **Gyúlékony a folyadék és a gőze!**
- Súlyos égési sérülést okozhat a bőrön, a szemben, a tüdőben és minden érintett testszövetben
- Az anyag hevítése vagy szennyeződése veszélyes bomlásterméket okozhat!

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

Elsődleges bejutási út:	Lenyelés, bőr, belélegzés
Szem:	Maró hatású! Égési sérülést okozhat, melynek eredményeképp tartós egészségkárosodás következhet be.
Bőr:	Maró hatású! Égési sérülést okozhat, melynek eredményeképp tartós egészségkárosodás következhet be. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet, allergiás reakciót okozhat amely valószínűbb az anyagnak tartósan kitett bőrfelületen. Az anyag mérgező. Bőrön keresztül felszívódva ártalmas.
Lenyelés:	Maró hatású, súlyos és tartós károsodást okozhat a szájban, torokban és a gyomorban.
Belégzés:	Maró hatású! Égési sérülést okozhat, melynek eredményeképp tartós egészségkárosodás következhet be.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor:	Érintkezés esetén, azonnal öblítsük ki a szemet bő vízzel legalább 15 percen. 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:	Friss levegőre kell vinni a sérültet. Ha a légzés leállt mesterséges légzést kell alkalmazni, oxigént kell adni és orvosi segítséget hívni!
Elsősegély a termék lenyelésekor:	Lenyelés esetén hánytatni nem szabad, a sérült igyon 2-3 dl vizet, hogy a szer felhíguljon a gyomorban. Haladéktalanul forduljon orvoshoz! Soha ne adjunk semmit az eszméletlen ember szájába!

5 – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Módszer:**

- Megfelelő tűzoltási eszközök:** Használjon víz spray-t vagy párát, habot, széndioxidot, vagy száraz kemikáliát.
- Tűzoltás:** Mint minden tűz esetén, viseljen önálló légzőkészüléket és teljes személyi védőfelszerelést. A tárolóedényben magas hőmérséklet hatására túlnyomás keletkezhet. Vízpermettel kell lehűteni a tárolóedényt.
- Szokatlan veszélyek:** Gyúlékony folyadék. A gőzök szétterjedhetnek a tűzforrásig és belobbanhatnak. A lobbanásponton vagy az feletti hőmérsékleten robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

6 – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN:

Minden hő és tűzforrástól különítse el és szellőztesse ki a helyiséget! Használjon légzőkészüléket és védőfelszerelést. Semlegesítse közömbös anyaggal és helyezze hulladékgyűjtő konténerbe. Helyezze a konténert jól szellőző helyre. Az eltávolítás után mossa fel a területet vízzel és helyezze hulladékgyűjtő konténerbe. Takarítsa fel a kiömlést azonnal. Tartsa be az ide vonatkozó helyi, állami, nemzeti törvényi szabályokat. Ne öntse élő vizekbe, tavakba, folyókba, szennyvízcsatornába!

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 és rögzítse szállítóedényt. 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 tárolandó. Ne tegye ki direkt napfénynek! Használaton kívül tartsa a tárolóedényt szorosan zárva. Tárolási hőmérséklet 17°C felett, hogy megóvja az anyagot a besűrűsödéstől, megszilárdulástól.
- Robbanásveszély:** Ne hagyja, hogy a hőmérséklet fagypont alá essen! Az anyag éghető. Óvakodjon a magas hőmérséklettől és a tűzforrásoktól!

8 – AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

- Műszaki ellenőrzés:** Használjon megfelelő szellőző berendezést vagy más műszaki ellenőrzést a levegő expozíciójának ellenőrzésére. 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!

- Bőrvédelem:** Megfelelő védőfelszerelés mely védelmet nyújt a bőrnek a szerrel való érintkezés ellen. Megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.
- 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, színmentes folyadék	Csípős, irritáló illat	2,0-2,2	1,4 mPa (20°C)	161 °C / 15,8 °C	100% oldható

10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: Normál tárolási körülmények esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek: -

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

Veszélyes polimerizáció: Normál körülmények között nem fordulhat elő

Kerülendő körülmények: Kerülni kell a magas hőmérsékletet és a tűzforrásokat. Polimerizáció következhet be, ha az anyag peroxidokkal, nehéz fém ionokkal, kéntartalmú anyagokkal érintkezik. A polimerizáció fény hatására is bekövetkezhet. Óvni kell az UV fénytől.

11 – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Patkány LD50 2200mg/kg	Nyúl LD50 500 mg/kg	Patkány LC50 7100 mg/m ³ (4 óra)	Komoly bőr irritációt okozhat	Tartós sérülést okozhat

Szenzitizálás	Mutagenitás	Szub-krónikus Toxicitás
Bőr izgató hatású	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

12 – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás halakra	Akut Toxicitás gerinctelen állatokra	Acute Toxicitás algákra	Biokoncentráció	Toxicitás a szennyvíz baktériumokra
LC50: 85mg/l (96 óra)	Nincs elérhető információ	EC50: 0,59 mg/l (96 óra)	Nincs elérhető információ	Nincs elérhető információ

Legjobb tudásunk szerint, az ökotoxikológiai és kémiai végzetes tulajdonságokat nem vizsgálták. Tilos a környezetbe, ivóvíz vezetékekbe, szennyvizekbe 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:	Maró hatású folyadékok (methacrylic acid, butyl methacrylate) 8, UN 1760, PGII
UN szám:	UN1760
Osztály:	8

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Maró hatású folyadékok (methacrylic acid, butyl methacrylate) 8, UN 1760, PGII
UN szám:	UN1760
Osztály:	8

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

Helyes szállítási megnevezés:	Maró hatású folyadékok (methacrylic acid, butyl methacrylate) 8, UN 1760, PGII
UN vagy ID szám:	UN1760
Osztály:	8,2

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: PRIMER
Nettó mennyisége: 15 ml
Forgalmazó/gyártó neve: DELMON KFT
 5561 Békésszentandrás Fő u. 13.
www.goldnails.hu

Tel: +36 30/ 9588741

Összetevők: Methacrylic Acid, Butyl Acetate, Butyl Methacrylate, Ethanol

Veszélyszimbólum:

C – Maró hatású



Xi – Irritáló

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

- R 7** Tűzet okozhat
- R 34** Égési sérülést okoz
- 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 7** Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
- S 9** Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
- S 15** Hőhatástól távol tartandó
- S 16** Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- 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, 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.