

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 – ACID FREE**

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 Acetate	141-78-6	205-500-4	80-85
2,2-bis-(4(2-hydroxy-3-methacryloxypropoxy)BIS-GMA	1565-94-2	216-367-7	5-10
2-Hydroxy ethyl methacrylate	868-77-9	205-769-8	5-10

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 Szemizgató hatású
 R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
 R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
 R 67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
 S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
 S28/A Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
 S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
 S 36/37 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni

3 – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

VESZÉLYESSÉGI ÁTTEKINTÉS

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

- Szem irritációt okozhat
- **Gyúlékony a folyadék és a gőze!**
- Bőr irritációt okozhat
- Óvakodjunk az anyag gázainak, gőzének vagy permetének a hosszantartó vagy ismételt belégzésétől
- A bőrön keresztül felszívódhat

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

Elsődleges bejutási út: Belélegzés útján , bőrre jutva és szembe kerülve

Szem: Szem irritációt okozhat! A tünetek a következők lehetnek: csípő érzés, könnyezés, vörösség, duzzanat.

Bőr: Bőr irritációt okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén kizáríthatja a bőrt. A tünetek a következők lehetnek: vörösség, égő érzés, szárazság, repedezettség és bőrégés.

Lenyelés: Kis mennyiség lenyelése normál kezelés esetén nem valószínű, hogy veszélyes, nagy mennyiség lenyelése azonban veszélyes lehet. Az anyag a lenyelés vagy a hányás következtében a tüdőbe kerülhet.

Belélegzés: A gőze és a párája irritálhatja a nyálkahártyát. Kis mennyiség belélegzése nem okoz veszélyt, de nagy mennyiségben veszélyes lehet. A tünetek általában akkor jelennek meg, ha a levegőben a gáz koncentrációja magasabb, mint az ajánlott védettségi határ.

Ritkán előforduló hatás: A túlzott érintkezés a szerrel fejfájást, hányingert, hányást, kábulást okozhat.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor: Ha a tünetek megjelennek, távolítsuk el a személyt a szertől és vigyük friss levegőre. Öblítsük ki a szemet gyengéden 10-15 percen át folyóvízzel, eközben tartsuk a szemhéjakat nyitva.

Elsősegély a termék bőrre jutásakor: Távolítsuk el a szennyezett ruhát és mossuk le a szerrel érintkezett területet szappannal és vízzel. Ha tünetek fennállnak, szakorvosi ellátás szükséges.

Elsősegély a termék belégzésekor: Friss levegőre kell vinni a sérültet. Ha a légzési nehézségei vannak, oxigént kell adni és orvosi segítséget hívni!

Elsősegély a termék lenyelésekor: Ha a sérült személy bágyadt vagy eszméletlen ne adjunk semmit a szájába, fektessük a sérültet a bal oldalára. Kérjük ki orvos tanácsát arról, hogy kell-e hánytatni a sérültet. Ha lehetséges a sérültet ne hagyjuk felügyelet nélkül!

5 – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Módszer:

Megfelelő tűzoltási eszközök: Hab, száraz kémiai oltóanyag, hideg víz spray

Tűzoltás: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot. Vízet csak nagy körültekintéssel használjon az oltásnál, csak a tárolóedény hűtésére használja, mert a víz nem alkalmas a tűz megfékezésére. Csak biztonságos távolságról és védett helyről végezze a tűz oltását!

Szokatlan veszélyek: Gyúlékony anyag! Ha hő és nyílt láng hatásának van kitéve az anyag, akkor fennáll a robbanás veszélye. Mérgező anyagok: CO (szén-monoxid), CO₂ (szén-dioxid) szabadulhatnak fel. Az anyag gőze belobbanhat vagy robbanást okozhat. A gőz nagy területen szétterjedhet a tűzforrástól és belobbanhat. Előzze meg, hogy a gőzök és gázok koncentrációja elérje a robbanáshoz szükséges koncentrációt!

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! 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 a tárolóedényt hűvös és száraz helyen. Tartsa távol hőtől, fénytől és tűzforrástól. Óvakodjon az anyag magas koncentrációjú gőzének belélegzésétől! Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrével! Csak megfelelő szellőzés mellett használja. Használat után alaposan mossa le az érintett bőrfelületet.

Tárolás: Jól szellőző helyen tárolja az anyagot. A tárolóedényt használaton kívül tartsa zárva. Tárolás 21°C -os hőmérsékleten, hagyjon egy kis levegőt a folyadékszint felett .

Robbanásveszély: A folyadék gőze nehezebb, mint a levegő, és szétterülhet a föld felett, vagy a szellőzéssel, ventilációval szétterjedhet és begyulladhat jelzőfény, egyéb nyílt láng, szikra, dohányzás vagy egyéb tűzforrástól, akár nagyobb távolságra is a tárolóedénytől. Soha ne használjon hegesztő vagy vágópisztolyt a tárolóedényen

vagy annak a közelében, még ha az üres is, ugyanis az anyag üledéke is berobbanhat.

8 – AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

Műszaki ellenőrzés: Jól szellőztetett helyiségben használható, ügyelni kell arra, hogy az anyag gőzének a levegőben mért koncentrációja ne lépje túl a megengedett határértéket. Robbanásbiztos szellőztető berendezést kell használni.

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 védőálarcot!

Bőrvédelem: Megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott! Hogy megelőzze az ismételt vagy hosszas bőr kontaktust, viseljen védőruházatot és cipőt.

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 folyadék	Észter illat	Nincs adat	15 cps	Nincs adat	Nem oldható

10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: Normál tárolási körülmények esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek: Az anyag hevítésekor keletkező bomlástermékek: NO₂, CO₂, CO

Kerülendő/összeférhetetlen anyagok: Oxidáló anyagok, savak és lúgok

Veszélyes polimerizáció: Előfordulhat

Kerülendő körülmények: Óvni kell a hőtől, nyílt lángtól, gyújtó forrástól

11 – TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Patkány LD50 4,0-6,0 g/kg	Nyúl LD50 < 20 ml/kg	Patkány LC50 3500-8000 ppm (4 óra)	enyhe irritációt okozhat	enyhe

Mivel az anyag aktív összetevők keveréke, az elsődleges toxikológiai információk az acetátokból származnak.

További veszélyes hatások nem kizárhatók. Az anyagot óvatosan kell kezelni, amikor vegyi anyagokkal bánt.

Szenzitizálás	Mutagenicitás	Szub-krónikus Toxicitás
Nincs elérhető információ	E.Coli: DNS sérülés: 20mol/l	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. Kevenni csak olyan anyaggal szabad, amelyik kevésbé gyúlékony.

14 – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS

KÖZÚTI (ADR) ÉS VASÚTI (RID)

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadék, (ethyl acetate, monomers), 3, UN 1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadék, (ethyl acetate, monomers), 3, UN 1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

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

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony folyadék, (ethyl acetate, monomers), 3, UN 1993, PGII
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: PRIMER – ACID FREE
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: Ethyl Acetate, 2,2-bis-(4(2-hydroxy-3methacryloxypropoxy)BIS-GMA, 2Hydroxy ethyl methacrylate,

Veszélyszimbólum: Xi – Irritáló
 F – Tűzveszélyes

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

R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 16	Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28/A	Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 33	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S 36/37	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni

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 mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező.