

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:**NAIL PREP – KÖRÖM ELŐKÉSZÍTŐ FOLYADÉK**

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	%
Isopropyl Acetate	67-63-0	200-661-7	40-50
Ethyl Acetate	141-78-6	205-500-4	30-40
Isobutyl Acetate	110-19-0	203-745-1	10-20

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

Isopropyl Acetate: Veszélyszimbólum: F, Xi, R mondatok:R11, R36, R67, S mondatok: S2, S7, S16, S24/25,

Ethyl Acetate: Veszélyszimbólum: F, Xi R mondatok:R11, R66, R67 S mondatok: S2, S16, S26, S33

Isobutyl Acetate: Veszélyszimbólum: F, R mondatok:R11, R66 S mondatok: S2, S16, S23, S25, S29, S33

Veszélyszimbólum: Xn Ártalmas
 F Tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó
S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

3 – A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

VESZÉLYESSÉGI ÁTTEKINTÉS

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

- **Gyúlékony a folyadék és a gőze!**
- Szem irritációt okozhat
- Bőr irritációt okozhat
- Óvakodjunk az anyag gázainak, gőzének vagy permetének a hosszantartó vagy ismételt belégzésétől
- További információkért olvassa el a Biztonsági Adatlapot

A SÉRÜLÉSEK LEHETSÉGES EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETKEZMÉNYEI, JELEI ÉS TÜNETEI :

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

Szem: A gőze szem irritációt okozhat! A szembe fröccsenés súlyos szem irritációt okozhat, csípő érzéssel, könnyezéssel, vörösséggel és lehetséges szaruhártya sérüléssel.

Bőr: Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt. A tünetetek a következők lehetnek: vörösség, égő érzés, szárazság, repedezettség és bőregés.

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

Belélegzés: A gőze irritálhatja az orr nyálkahártyát és a torkot, és kábultságot, fejfájást okozhat. A tünetek általában akkor jelennek meg, ha a levegőben a koncentrációja magasabb, mint az ajánlott védettségi határ.

Ritkán előforduló hatás: A túlzott érintkezés a szerrel hátrányos hatással lehet a krónikus betegekre, vagy sérülést okozhat a légzőrendszerben, a bőrön és a szemben.

4 – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegély a termék szembe jutásakor: Öblítsük ki a szemet 10-15 percen át folyóvízzel, beleértve a szemhéjakat is. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlenség fennáll.

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: Használjon szén-dioxidot, száraz kémiai oltóanyagot a kis tüzekhez, oltóhabot.

Tűzoltás: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, ha a szer bomlástermékének a gőzének van kitéve, vagy teljes személyi védőfelszerelést, légzőmaszkot. 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. Az anyag gőze belobbanhat vagy robbanást okozhat. A gőze nehezebb, mint a levegő és nagy területen szétterjedhet a tűzforrástól távol is és belobbanhat. Az anyag speciális veszélyt is előidézhet, ha víz tetején úszik.

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. Tartsa távol az illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket. 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: Ha a zárt tárolóedény szállítás vagy tárolás közben magasabb hőmérsékletnek van kitéve, mint 48 °C, az edényben a gőz nyomás megjelenhet. A tárolóedényt lassan kell kinyitni. Le kell földeni minden fém tárolóedényt szállítás közben. Használat után és étkezés, ivás vagy dohányzás előtt alaposan meg kell mosni az arcot és a kezét.

Tárolás: Tárolás hűvös, jól szellőző, száraz helyen; hőtől, szikrától, és nyílt lángtól távol. A tárolóedényt használaton kívül tartsa zárva.

Robbanásveszély: Tűzveszélyes folyadék. 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: Az anyag tárolásának vagy felhasználásának a környezetét fel kell szerelni szem mosóval és biztonsági zuhannyal. Megfelelő szellőző berendezés vagy más műszaki ellenőrzés szükséges a levegő koncentrációjának ellenőrzésére, hogy a koncentráció az ajánlott határérték alatt maradjon.

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 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, színtelen, mobil folyadék	Gyümölcsös, csípős kevert illat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	8.7%

10 – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás: Stabil.

Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid (CO)

Kerülendő/összeférhetetlen anyagok: Oxidáló anyagok, hidrogén peroxid, salétromsav, perklórsav, króm-trioxid,

Veszélyes polimerizáció: Nem fordulhat elő

Kerülendő körülmények: Óvni kell a hőtől, nyílt lángtól, gyújtó forrástól és az összeférhetetlen anyagoktól.

11 – TOXIKOLÓGIA INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás Szájon át	Akut Toxicitás Bőrön keresztül	Akut Toxicitás Belégzéssel	Bőr irritáció	Szem irritáció
Egér LD50 3600 mg/kg	Nincs adat	Patkány LC50 1030 ug/m3/16W	Nyúl LD50=12800 mg/kg	Nincs adat

Szenzitiválás	Mutagenitás	Szub-krónikus Toxicitás
Nincs elérhető információ	Patkány LC50 = 1030 ug/m3/16W	Nincs elérhető információ

12 – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut Toxicitás halakra	Akut Toxicitás gerinctelen állatokra	Acute Toxicitás algákra	Biokoncentráció	Toxicitás a szennyvíz baktériumokra
LC50/96 óra értékek halaknál >100mg/l	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 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/tűzveszélyes folyadék, (ethyl acetate, isopropyl alcohol), 3, UN 1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

BELVÍZI ÉS FOLYAMI SZÁLLÍTÁS (ADN)

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony/tűzveszélyes folyadék, (ethyl acetate, isopropyl alcohol), 3, UN 1993, PGII
UN szám:	UN1993
Osztály:	3

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

Helyes szállítási megnevezés:	Gyúlékony/tűzveszélyes folyadék, (ethyl acetate, isopropyl alcohol), 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: NAIL PREP
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, Isopropyl Alcohol, Isobutyl Acetate,

Veszélyszimbólum: Xn – Ártalmas



F – Tűzveszélyes



A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó
S 16 Gyújtó forrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

16 – EGYÉB INFORMÁCIÓK

További veszélyszimbólumok, R és S mondatok az összetevők alapján:

Xi – Irritáló

F – Tűzveszélyes összetevők, készítmények

R mondatok: R11: Tűzveszélyes, R36: Szemizgató hatású, R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja, R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok: S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet, S7: Az edényzet légmentesen lezárva tartandó, S16: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás, S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni, S29: Csatornába engedni nem szabad, S33: A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

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.