

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név: **UV-fényre kötő gyorszáritó lakk**

Felhasználási terület: műkörömpépítés; foglalkozásszerű felhasználásra – kozmetikum

Importőr/forgalmazó: **NAIL SHOP Bt.**

Cím: H-4225 Debrecen, Tócos u. 5.

Telefon: (06) 52 320-046

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: info@nailshopbt.hu

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.



Tűzveszélyes



Irritatív

EK-veszélyjelek: F Tűzveszélyes, Xi Irritatív**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

- R 11 Tűzveszélyes
 R 36 Szemizgató hatású
 R 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
 R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Fizikai-kémiai veszély: Tűzveszélyes folyadék. Gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.**Egészségkárosító veszély:** Az egészségkárosító hatások, tünetek részletes leírása a 11. pontban található. Irritálja a szemet; irritálhatja a bőrt, hosszú és tartós érintkezés esetén a bőrt kiszáradtja. A termék gőzei irritálhatják az orrjáratokat és a torkot; fejfájást vagy kábulatot okozhatnak.**Környezetkárosító veszély:** Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Etil-acetát CAS-szám: 141-78-6 EK-szám: 205-500-4	<55%	F, Xi, R 11-36-66-67
n-Butil-acetát CAS-szám: 123-86-4 EK-szám: 204-658-1	<30%	R 10-66-67
Cellulóz-nitrát CAS-szám: 9004-70-0	<10%	F, R 11*
Izopropil-alkohol (Propán-2-ol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	<5%	F, Xi, R 11-36-67
Propilidéntrimetil-trimetakrilát CAS-szám: 3290-92-4 EK-szám: 221-950-4	<1%	N, R 51/53**
Benzofenon CAS-szám: 119-61-9 EK-szám: 204-337-6	<1%	N, R 50/53**

* nitrocellulóz kevesebb, mint 12,6% N-tartalommal

** nem osztályozott vegyület: lásd: 67/548/EGK irányelv I. számú melléklet, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési

tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre, hogy elkerüljük a készítmény gőzeinek és bomlástermékeinek további belégzését. Ha a sérült nem lélegzik, akkor alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Hívjunk orvost!

Bőrréjutas esetén: Mossuk le a szappannal és langyos vízzel. Ne használjunk oldószert vagy hígítót. Panaszok, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutas esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytassunk! A sérült igyon sok vizet, ha lehetséges kapjon aktív szén vízben szuszpendálva. Azonnal forduljunk orvoshoz, hánytatás csak orvosi utasításra történjen.

Mejégyzés az orvos részére: Figyelem! Aspiráció léphet fel. Tüdődéma kockázatával számolni kell!

5. Tűzvédelmi intézkedések

A termék tűzveszélyes szerves oldószerek keveréke, gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

Megfelelő oltóanyag: alkoholálló oltóhab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár

Veszélyes égéstermékek: toxikus füstök és gázok, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok

A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

Egyéb információk: A láng visszacsapódása nagy távolságból is bekövetkezhet. A levegőnél nehezebb gőzök a padozat mentén terjednek, gyújtóforrás hatására begyulladhatnak, és a lángok visszacsaphatnak a primer forrásig. Még az kiürült, de nem megtisztított tároló edényben lévő maradékok is begyulladhatnak. A készítményt tartalmazó tárolóedényzetet hűtsük vízpermettel. Az égés maradékainak és a tűzoltóvíz megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük el a készítmény gőzeinek belégzését, bőrréjutasát, szembekerülését és a ruházat elszennyeződését. Védőruha szükséges. Nagy gőzkoncentrációk esetén használjunk légzésvédőt! Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata!

Nagy mennyiségek kiömlése esetén: Távolítsuk el az összes hő- és gyújtóforrást. Nagy mennyiségű kifolyt anyagot itassuk fel nem gyúlékony, kémiailag közömbös, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, szilikagél, univerzális megkötő, savmegkötő) szedjük össze, helyezzük tartályba, azokat jól szellőztetett helyen tartjuk, és küldjük megsemmisítésre a helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően. A maradékot a szokásos takarítási eljárással alaposan takarítsuk fel. A védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a helyszínről! Csak szikramentes szerszámokat és berendezéseket használjunk.

Környezetvédelem: Kerüljük el, hogy a kiömlött termék a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba jusson.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény gőzeinek belégzését, szembejutasát, bőrréjutasát, a ruházat szennyeződését. A gőzkoncentráció szellőztetéssel csökkenthető. Tartsuk a készítményt száraz helyen jól lezárva, ne érje közvetlen napfény. Ügyeljen a robbanásveszélyre! Csak jól szellőző helyen dolgozzon a készítménnyel!

Speciális intézkedések a tűz- és robbanásveszély elkerülésére: Tartsuk távol hő- és gyújtóforrástól! Ne dohányozzunk! Gondoskodjunk az elektrosztatikus feltöltődés elkerüléséről. Robbanásbiztos edényeket használjunk!

Tárolás: Száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes (5–40°C) helyen tároljuk. A készítményt eredeti csomagolásban, gyújtóforrástól, hőforrástól, napfénytől, inkompatibilis anyagoktól (oxidálószer, savak, bázisok), élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartjuk. Vegyük figyelembe, alkalmazzuk a tűz- és robbanásveszélye elkerülése céljából megállapított speciális intézkedéseket. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Kerüljük a készítménnyel történő expozíciót: gőzeinek belégzését, szembejutasát, bőrréjutasát.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A szellőző berendezések robbanásbiztosak legyenek. Helyi elszívás alkalmazása ajánlott, mivel ez megakadályozza a munkatér elszennyeződését. A levegőben a

veszélyes komponensek koncentrációja nem haladhatja meg a megadott foglalkozási expozíciós határértéket.

- Védőfelszerelések, szemmosó-pohár/zuhany, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniiai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után, a munkaszünetek megkezdése előtt alaposan mossuk kezét.

Általános tudnivalók: A megfelelő védőfelszerelés kiválasztását előzze meg a veszély értékelése a készítmény felhasználásának függvényében. Kövessük az EN 166 szabványt a személyi védőfelszerelések kiválasztásánál. Csak megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező védőfelszerelést használjunk.

Személyi védőfelszerelések (a műkörmépítés során előírászerű felhasználás esetén):

- Légzésvédelem: nem szükséges, ha a szellőzés megfelelő. Nem megfelelő szellőzés és a készítménnyel történő hosszantartó munkavégzés esetén védőmaszk vagy A típusú szűrőbetéttel ellátott légzésvédő ajánlott.
- Kézvédelem: nem áteresztő védőkesztyű szükséges, az ajánlott minimális vastagság 0,7 mm; áttörési idő kb. 120 perc. Butilgumi vagy Butoject 898 (www.kci.de) védőkesztyű ajánlott. Az ajánlás kizárólag a kémiai kompatibilitás szempontjából történt, az EN 374 szabványnak laboratóriumi vizsgálatok alapján. A kesztyű használatának függvényében a követelmények változhatnak, kérjük ki a védőkesztyű gyártó tanácsát!
- Szemvédelem: a szemmosó-pohár, vízzel töltött szemmosó készülék könnyen elérhető legyen, vegyi védőszemüveg szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll.

Az ipari műveletek során, mentesítés esetén, a készítmény nagy mennyiségeivel történő munkavégzéskor védőkesztyű, védőszemüveg, végtagokat fedő munkaruha, védőruha és légzésvédő is szükséges, amennyiben a veszélyes komponensek koncentrációja meghaladja az előírt határértéket.

Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etil-acetát: ÁK: 1400 mg/m³, CK: 1400 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM
n-butil-acetát: ÁK: 950 mg/m³, CK: 950 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM
Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: a munkahelyi levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen, áttetsző
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	77°C (etil-acetát forráspontja)
Lobbanáspont:	<21°C
Oldhatóság vízben:	vízzel nem elegyedik
Gőznyomás:	93 hPa (20°C-on)
Sűrűség:	<1 g/cm ³ (20°C-on)
VOC-tartalom:	< 100%

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények: hő, hevítés. Hő hatására gőzök fejlődnek, melyek belobbanhatnak, meggyulladhatnak. A termék gőzinek levegővel alkotott elegyei erős hő hatására robbanhat.

Elkerülendő anyagok: oxidálószeres, savak, bázisok.

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok.

Helyes alkalmazás és tárolás során a készítmény nem bomlik.

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel történő expozíció lehetséges hatásai, tünetek:

A készítmény izgatja a szemet és bőrt, gőzei belélegezve irritálja a légzőrendszert. A gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak. A bőrt zsírtalanítja, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, bőrirritációt vagy bőrgyulladást idézhet elő. Tünetek: bőrpír, égő érzés, bőrszárazság, bőrrepedezés. Lenyelése gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. A munkahelyi levegőben megengedett határérték feletti gőzkoncentrációk belégzése esetén szédülést, fejfájást és részegséget okoz. Lenyeléskor, hányáskor az aspiráció veszélye léphet fel. Tüdőödéma veszélye fennáll. További veszélyes toxikus tulajdonságok nem zárhatók ki. A terméket vegyszerként kell kezelni. A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

12. Ökológiai információk

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt.

A készítmény kiszorítása folytán nagyobb környezeti hatással nem kell számolni. Ne öntse a felszíni vizekbe vagy csatornába. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodás okozhat.

Vízveszélyességi osztály: WGK osztály: 1 – a vízveszélyességet kevésbé befolyásoló anyag

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet, a készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

EWC-kód: 07 06 04 Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok; veszélyes hulladék
Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszorításából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

Csomagolóanyag: A kiürült csomagolóanyag, újrahasznosítható/használható vagy megsemmisíthető. A szennyezett csomagolóanyagot az újrahasznosítás előtt jól ki kell üríteni, és maradékmentesen ki kell tisztítani. A nem kiürített, szennyezett csomagolóanyag vegyi hulladékként kezelendő (mint a termék).

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG és IATA – szerint veszélyes áru. Osztályozása a gyártó szerint:

Közúti szállítás: ADR/RID osztály: 3

UN-szám: 1266; Osztályozási kód: F1

Veszélyt jelölő szám: 33; Veszélyességi bárca száma: 3; csomagolási csoport: II; Mennyiségi korlátozás: LQ 6

Tengeri szállítás: IMDG kód/osztály: 3, Tengerszennyező: nem

UN-szám: 1266; EmS: F-E, S-D; Mennyiségi korlátozás: 5 l/30 kg

Csomagolási csoport: II; Veszélyességi bárca száma: 3

Légi szállítás: ICAO/IATA osztály: 3; UN-szám: 1266; Veszélyességi bárca száma: 3

Csomagolási utasítás – utasforgalom: 305; maximális mennyiség: – utasforgalom: 5 L, – cargo: 60 L,

Csomagolási utasítás – teherforgalom: 307; maximális mennyiség: – cargo: 60 L,

Csomagolási csoport: II; Mennyiségi korlátozás – utasszállítóknál: Y305/1 L

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak.

A termék veszélyes készítmény.

EK-veszélyjelek: F Tűzveszélyes Xi Irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni



S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni.

Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

További információk: Irritációt okozó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes és oxidáló anyagoknál és készítményeknél nem kell feltüntetni az R és S-mondatokat a 125 ml-t meg nem haladó mennyiségű terméket tartalmazó csomagolási egységeken — lásd a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 3. sz. melléklet 7. pontja (Feliratozás, címkézés). Az R 52/53 mondat feltüntetése nem hagyható el.

UV-fényre kötő gyorszáritó lakk	
Mennyiség:	Összetétel: <55% etil-acetát, <30% n-butil-acetát, <10% cellulóz-nitrát, <5% izpropil-alkohol
<p style="text-align: center;">F</p>  <p style="text-align: center;">Tűzveszélyes</p> <p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">Irritatív</p>	<p>R 11 Tűzveszélyes</p> <p>R 36 Szemizgató hatású</p> <p>R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja</p> <p>R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak</p> <p>S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet</p> <p>S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás</p> <p>S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni</p> <p>S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni</p> <p>S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell</p> <p>S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni</p>
Forgalmazó:	NAIL SHOP Bt. , H-4225 Debrecen, Tócos u. 5. Telefon: (06) 52 320-046

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak.

A 4 – 8. és a 10 – 12. pontban megadottak nem a termék normál, szokásos használata, alkalmazása esetében relevánsak, hanem a termék nagy mennyiségeivel történő expozíció esetén (baleset, nem szokásos esemény).

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorról, az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapján a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból adódó következményekért.

Ha bárkinek kérdése, problémája merül fel, hívja a Nail Shop Bt. ügyfélszolgálatát: (06) 52 320-046.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

- R 10 Kismértékben tűzveszélyes
- R 11 Tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Egyéb: 40/2001. (XI.23.) EüM rendelet a kozmetikai termék biztonságosságáról, gyártási, forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről

Készült, 2009. január 21.