

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

Kereskedelmi név:

### Műköröragasztó

Felhasználási terület: műkörömépítés, 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](mailto: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 szabályzás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.

**EK-veszélyjel: Xi Irritív****A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Egészségkárosító veszély: A termék etil-2-ciano-akrilátot tartalmaz, néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gőzei irritálják a szemet és a nyálkahártyákat, légutakat. A készítmény bőrizgató hatású.

Környezetkárosító veszély: Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem veszélyezteti a környezetet.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

A termék ciano-akrilát alapú ragasztó.

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Etil-2-ciano-akrilát CAS-szám: 7085-85-0 EK-szám: 230-391-5	>99%	Xi, R 36/37/38
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK-szám: 204-617-8	< 1%	Xn, N, R 22-40-41-43-50-68 (Mut. Cat. 3, Carc. Cat. 3)

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, ill. biztonsági adatlapját.**Belégzés esetén:** A készítmény túlhevülése és égése során keletkező füstök, gázok belégzése után a sérültet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz! A készítmény alkalomszerű, egyszeri használata során az inhalációs expozíció kockázata a készítmény kiszorítása, mennyisége következtében csekély.**Bőrrejutás esetén:** Próbáljuk meg a bőrre jutott készítmény azonnal mechanikailag eltávolítani, majd mossuk le a szappannal és langyos vízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.**Szembejutás esetén:** Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemben megszilárduló készítmény mechanikailag irritálhat, könnyezést, kettős látást okozhat. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Ha az ajkak összeragadtak, akkor bő langyos vízzel mossuk. Azonnal forduljunk orvoshoz, hánytatás csak orvosi utasításra történjen.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** oltóhab, szén-dioxid, oltópor, 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

A készítményt tartalmazó tárolóedényzetet hűtsük vízpermettel. A tűz maradékainak, valamint a tűzoltóvíz megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyi óvintézkedések:** Kerüljük el a készítmény bőrre jutását, szembekerülését és a ruházat elszennyeződését. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Védőfelszerelések szükségesek!

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű kifolyt, kiömlött anyagot itassuk fel kémiailag közömbös anyaggal (homok, szilikagél, diatomaföld), szedjük össze egy alkalmas hulladékgyűjtő tartályba és küldjük megsemmisítésre. Megsemmisítés a helyi előírások szerint történjen!

**Környezetvédelem:** Kerüljük el, hogy a kiömlött készítmény a csatornába vagy felszíni vizekbe jusson.

## 7. Kezelés és tárolás

**Speciális intézkedés tűz- és robbanásveszély elkerülésére:** nem szükséges

**Kezelés:** Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését, gőzeinek belégzését. A gőzkoncentráció szellőztetéssel csökkenthető.

**Tárolás:** Száras, hűvös, fagymentes helyen tároljuk. A készítményt eredeti csomagolásban, jól záródó csomagolásban tároljuk. Gyújtóforrástól, hőforrástól, napfénytől, inkompatibilis anyagoktól (oxidáló anyagok, bázisok, víz, aminok, alkoholok), élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól tartunk távol. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Kerüljük a készítménnyel történő expozíciót, gőzeinek belégzését, szembejutást, bőrre kerülését..

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. 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 biztosítása.

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után, illetve a munkaszünetek megkezdése előtt alaposan mossuk kezét.
- Az elszennyeződött ruházatot azonnal vessük le.

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 működőépítés során, előírás szerű 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 vastagság 0,7 mm; az áttörési idő: > 60 perc. A kesztyű használatának függvényében a követelmények változhatnak, kérjük ki a védőkesztyű gyártó tanácsát!
- Szemvédelem: a szemmosó-pohár, vízzel töltött szemmosó készülék könnyen elérhető legyen. Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor viseljünk védőszemüveget.

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

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

Etil-2-cianoakrilát: STEL: 0,3 ml/m<sup>3</sup>, 1,5 mg/m<sup>3</sup>; Hidrokinon: TWA: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

STEL: Short-Term Exposure Limit (15 perc), rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	szúrós, irritáló
Oldhatóság vízben:	vízzel reakcióba lép
pH:	nem ismert
Lobbanáspont:	>70°C
Sűrűség:	1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények között készítmény stabil.

**Elkerülendő körülmények:** hő, nedvesség, fény.

**Elkerülendő anyagok:** bázisok/lúgok, oxidáló anyagok, víz, alkoholok, aminok.

**Veszélyes bomlástermékek:** égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok.

## 11. Toxikológiai információk

**A készítménye expozíciójának hatásai:** A 3. és a 15. pontban leírtak figyelmeztetnek a veszélyekre.

A készítmény izgatja a szemet és bőrt, gőzei belélegezve irritálják a légzőrendszert.

A készítmény etil-2-ciano-akrilátot tartalmaz, ami néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.

A termék szenzibilizáló anyagot, (hidrokinon tartalmaz); bőrre jutva túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

## 12. Ökológiai információk

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt. A készítmény kiszerezése folytán nagyobb környezeti hatással nem kell számolni.

Vízveszélyességi besorolás: WGK 1, a vízminőséget kevésbé veszélyeztető 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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

## 14. Szállítási információk

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

## 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-veszélyjel: Xi Irritatív**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet


S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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 orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni

<b>Műkörömragasztó</b>	
<b>Mennyiség:</b>	<b>Összetétel:</b> > 99% 2-etil-cianoakrilát, <1% hidrokinon
 Xi Irritativ	R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást 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 orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni
<b>Cianoakrilát. Veszélyes. Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.            Gyermekektől elzárva tartandó!</b> <b>Szenzibilizáló anyagot (hidrokinon) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.</b>	
Használati utasítás:	
<b>Forgalmazó:</b>	<b>NAIL SHOP Bt.</b> , H-4225 Debrecen, Tócos u. 5. Telefon: (06) 52 320-046

**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).

## 16. Egyéb információk

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.

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 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 faktorra, 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 22 Lenyelve ártalmas
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat

### 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.