

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

Kereskedelmi név: **Rózsaszín UV építő zselé**  
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 szabályozás (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 Irritativ****A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

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

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**Fizikai-kémiai veszély:** A készítmény nem tűzveszélyes. Magas hőmérsékleten gyors és ellenőrizhetetlen polimerizáció indukálódhat, ami robbanáshoz vezethet.**Egészségkárosító veszély:** az egészségkárosító hatások, tünetek részletes leírása a 11. pontban található. A termék a szembe jutva enyhe átmeneti irritál. Bőrre kerülve közepesen irritálható, és/vagy szenzibilizálható. A készítmény hosszantartó érintkezése a bőrrel, felhályagosodáshoz vezethet. A hatás késleltetetlenül jelentkezik. Lenyelve valószínűsíthetően nem mérgező.**Környezetkárosító veszély:** A készítmény előírás- és rendeltetészerű felhasználása, tárolása és ártalmatlanítása esetén környezetkárosító veszéllyel nem kell számolni.

Az információk rokon illetve azonos anyagok esetében szerzett tapasztalatokon, ismeretekeken alapulnak.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

A készítmény poliuretán-akrilát oligomer alapú folyékony viszkózus anyag, gél.

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
Poliuretán-akrilát oligomer szerkezete szabadalommal védett, gyártói titok	>70%	Xi, R 36/37/38-43*
1-hidroxiciklohexil-fenil-ke-ton CAS-szám: 947-19-3 EK-szám: 213-426-9	<5%	Xi, R 36**
Benzofenon CAS-szám: 119-61-9 EK-szám: 204-337-6	<1%	Xi, N, R 36/37/38-51/53**

\* Nem osztályozott anyag, lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet; besorolás a megadott információk, illetve az uretán- és alkil-akrilát monomerekre, oligomerekre vonatkozó irodalmi adatok alapján.

\*\* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendeletben, gyártói besorolások

A készítmény egyéb komponensei színezékek (koncentrációjuk: &lt;1%): D&amp;C Violet#2 és D&amp;C Red#7 nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és 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 ki kell mosni, meg kell tisztítani. Eszméletlen 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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Szembejutás esetén:** Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz!

**Bőrrejutás esetén:** A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt bő szappanos vízzel alaposan legalább 15 percen át kell mosni.

**Belégzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre és helyezük nyugalomba. Ha a sérült légzése leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, és azonnal forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem tűzveszélyes. Lobbanáspont: >100°C.

**Megfelelő oltóanyag:** szén-dioxid, oltópor (kisebb tűz esetén); oltóhab, vízpermet (nagyobb tűz esetén).

**Nem megfelelő oltóanyag:** vízszugár (habzásveszély miatt)

**Veszélyes égéstermékek:** szén-monoxid, szén-dioxid

**Speciális tűz és robbanásveszély:** A magas hőmérséklet következtében gyors és ellenőrizhetetlen polimerizációs folyamat indukálódhat, ami robbanáshoz vezethet, a tárolóedényzet szétrepedhet.

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. Kerüljük el a felszabaduló gázok belélegzését. Távollítsunk el minden gyújtóforrást.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Személyi védőfelszerelések szükségesek (lásd 8. pont). Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről! Szellőztessünk!

**Nagy mennyiségek kiömlése esetén:** Spontán polimerizáció következhet be. Távollítsunk el a hő-, szikra- és gyújtóforrásokat! Szem- és bőrvédelem szükséges. A szivárgó tárolóedényzetet helyezzük jól szellőző helyiségbe. Kiömlött anyagot inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni, majd megfelelő hulladékgyűjtő edénybe helyezni. A szennyezett területet ezután mossuk fel erős, hatékony tisztítószerrel, majd öblítsük vízzel, a lehető legkevesebb vizet használjuk.

**Környezetvédelem:** A készítményt, a szennyezett abszorbenst, a felmosó vizet a közcatornába, élővizetekbe, talajba engedni nem szabad. Ha a készítmény élővizetekbe, talajba jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény bőrre kerülését, szembejutását, gőzeinek belélegzését. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről! A használaton kívüli tárolóedényzetet tartjuk jól lezárva, ne tegyük ki hosszú ideig fényhatásnak, hőnek, lángnak, szikráknak. Óvjuk a fénytől! Az elszennyeződött ruházatot és lábbelít azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni, meg kell tisztítani. A készítménnyel történő munkavégzés alatt étkezni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges. Kerüljük el az oldószerek alkalmazását a kéz tisztításánál, mivel ez megnövelheti a készítmény bőrön keresztüli felszívódását. Ne vágjunk, ne hegesszünk, ne csiszoljunk, ne forrasszunk, ne fúrjunk, ne köszörüljünk a termék közelében; a kiürült edényzetet se tegyük ki hőnek, nyílt lángnak. A termék UV-fényre érzékeny.

**Tárolás:** A terméket jól szellőző, hűvös, száraz, napfénytől védett helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, légmentesen lezárva, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Kerüljük a magas hőmérsékletet és a nyílt láng használatát. Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. 38°C alatt tárolandó!

**Speciális veszély:** tűz esetén, magas hőmérséklet hatására gyors és ellenőrizhetetlen polimerizációs folyamatok indulhatnak el, ami robbanáshoz, a tárolóedényzet széttöréséhez/szétrepedéséhez vezethet.

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

Meg kell előzni a termék kifröccsenését, bőrre kerülését, szembejutását, és gőzeinek belélegzését.

**Műszaki intézkedések:**

- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Helyi elszívás alkalmazása ajánlott, mivel ez megakadályozza a munkatér elszennyeződését a termék gőzeivel, aeroszolválal.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár/szemzuhany, mosakodási lehetőség biztosítása.

**Higiéniai intézkedések:**

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteinek megkezdése előtt, a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

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 műkörömpépítés 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: Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű (nitrilgumi, neoprén) viselése szükséges.
- Szemvédelem: Védőszemüveg viselése ajánlott.

Az ipari műveletek során, mentesítés esetén, a készítmény nagy mennyiségeivel történő munkavégzéskor védőkesztyű, védőszemüveg, védőruha (nem áteresztő csizma, kötény, kesztyű) szükséges és légzésvédő is, amennyiben a veszélyes komponensek koncentrációja meghaladja az előírt határértéket.

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

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	halvány rózsaszín
Szag:	jellegzetes akrilát illatú
Lobbanáspont:	>100°C
Relatív sűrűség:	1,15 (víz = 1)
Gőznyomás (20°C):	< 0,01 Hgmm
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
VOC-tartalom:	< 0,5%

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

**Elkerülendő körülmények:** magas tárolási hőmérséklet (38°C felett), napfény; az oldott levegő és inhibitorhiány, inkompatibilis anyagokkal történő szennyeződés.

**Elkerülendő anyagok:** a termék polimerizációját indukáló anyagok pl.: peroxidok, erős oxidálószeres, réz, rézötvezetek, acél, vas, rozsdá, erős bázisok.

**Veszélyes bomlástermékek:** hő hatására keletkező gázok (szén-dioxid, szén-monoxid)

**Veszélyes polimerizáció:** magas hőmérséklet és nyomás hatására gyors polimerizációs folyamatok indulhatnak el, ami a tárolóedényzet széttöréséhez, megrepedéséhez vezethet.

## 11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

**A készítmény expozíciójának hatásai, tünetek:**

Lenyelés: nem áll rendelkezésre adat. A készítmény összetevői nem mérgezőek.

Bőr: enyhén irritálhatja a bőrt, bőrpír, vörösödés, duzzanat és/vagy szenzibilizáció jelentkezik. Hosszantartó érintkezés során a bőr felhólyagosodhat. Az irritációs tünetek kialakulása késleltetett.

Szem: enyhe átmeneti szemirritációt okozhat.

Belélegzés: normál körülmények között a készítmény gőznyomása alacsony. Aeroszolának belélegzése izgathatja a légutakat.

Szubkronikus hatások: nincs specifikus információ. Korlátozott számú kísérlet szerint nem teratogén, nem karcinogén

## 12. Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

A készítmény kiszorítása folytán nagyobb környezeti hatással nem kell számolni.

Körültekintő munkavégzéssel el kell kerülni a termék környezetbe (élővizek, talaj, közcsatorna) jutását.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény és annak csomagolóanyagának ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történjen.

Az üres csomagolóanyagot kiszúrni, vágni, nyomás alá helyezni, magas hőmérsékletnek kitenni, illetve tűzbe dobni tilos! A készítmény és annak csomagolóanyaga egyéb kevésbé gyúlékony kompatibilis vegyi anyaggal együtt égetőműben megsemmisíthető.

## 14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG, ICAO/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-mondatok:**

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezés és a szembejutást  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

<b>Rózsaszín UV építő zselé</b>	
<b>Mennyiség:</b>	Összetétel: >70% poliuretán-akrilát oligomer, <5% 1-hidroxiciklohexil-fenil-ke-ton, benzofenon
Xi  Irritatív	R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezés és a szembejutást S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
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

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 különböző forrásokból származnak, ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Az információkat garancia nélkül szolgáltatottuk; mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap kifejezetten a megnevezett termékre vonatkozik. A terméket csak a használati utasításában leírtak szerint alkalmazzuk. Ha a terméket más termék komponenseként használják fel, akkor az adatlapban szereplő információk nem alkalmazhatóak.

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 36 Szemizgató hatású  
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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.