

# ELITE COSMETIX KFT.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 1. 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító Crystal Nails Stamping Plate Cleaner

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Körömlakklemosó és nyomdalemeztisztító folyadék.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Elite Cosmetix Kft.

1085 Budapest, József krt. 44.

Telefonszám: + 36-1-461 0144 fax: +36-1-461 0145

[lab2@elitecosmetix.com](mailto:lab2@elitecosmetix.com)

### 1.4. Sürgősségi esetben hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest Nagyváradi tér 2. 06-80/201-199 (éjjel-nappal hívható)

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék osztályba sorolás szerint veszélyes minősítésű az 1272/2008 (EK) rendelet alapján.

Tűzv. foly. 2 H225

Szemirrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

### 2.2. Címkézési elemek:



GHS02 GHS07

Jelzések: Veszély!

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

**Figyelmeztető mondatok:** H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz.  
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés**

P210: Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P241: Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító és anyagkezelő berendezés használandó.  
P280: Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

### Elhárító intézkedések

**Szembe jutva** P305 + P351 + P338: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Belélegezve** P304 + P340: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**Tárolás** P403 + P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**Elhelyezés hulladékként** P501: A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 3. ÖSSZETÉTEL

A termék veszélyes minősítésű és az alábbi veszélyesként osztályozott anyagokat tartalmazza:

Kémiai név	CAS szám.	EU szám	INCI név	Osztályozás 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]	H mondatok	m %
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	Ethyl Acetate	Tűzv.foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	75-100
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl Alcohol	Tűzv.foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-25
Etanol	64-17-5	200-578-6	Alcohol	Tűzv.foly. 2	H225	1-5
Butanon	78-93-3	201-159-0	MEK	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1-5

A szállító jelen ismeretei szerint a termék nem tartalmaz egyéb olyan jelölésköteles összetevőket, amelyek befolyásolnák a termék CLP osztályozását.

A szállító jelen ismeretei szerint a termék nem tartalmaz egyéb olyan jelölésköteles összetevőt, amely veszélyes az egészségre, vagy a környezetre a koncentrációkat figyelembe véve; PBT, vPvB anyag; vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Szembe kerülve

Azonnal mossa ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Amennyiben van kontaktlencséje, távolítsa azt el. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

Belélegezve

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha a sérült nem lélegzik, vagy ha a légzése

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

	<p>rendszerűen, vagy ha légszűrés nélküli jellegű, szakképzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet, ha a sérült személyen a segítségnyújtó szájból szájba lélegeztetést alkalmaz. Amennyiben a sérült személy öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.</p>
Bőrre kerülve	<p>Ha az anyag bőrre kerül, szappannal és bő vízzel mossa le az érintett területet. A szennyezett cipőt és ruházatot vegye le. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Mossa ki a szennyezett ruhaneműt és tisztítsa meg a cipőit, mielőtt újra felveszi azokat.</p>
Lenyelve	<p>Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt vigye friss levegőre és helyezze olyan nyugalmi testhelyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az eszméleténél lévő személy lenyelte az anyagot, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba az itatást, ha a sérült személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, ha tünetei nem enyhülnek vagy súlyosbodnak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.</p>
Védelem elsősegélynyújtók számára	<p>Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni.</p>

### 4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

#### Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

Bőrre kerülve Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.  
Lenyelve Irritálja a száját, torkot és a gyomrot.

### Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutva Irritáció, nedvedzés, kivörösödés.  
Belélegezve Az anyag belélegzése esetén a következő tünetek fordulhatnak elő: hányinger vagy hányás, fejfájás, fáradtság, szédülés.  
Bőrre kerülve Nincs specifikus adat.  
Lenyelve Nincs specifikus adat.

### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Feljegyzés az orvos részére Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba mérgezés kezelésére szakosodott specialistával, ha nagymennyiségű anyagot nyelt le vagy lélegzett be.  
Speciális kezelés Nincs speciális kezelés.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Javasolt Használjon száraz vegyszereket, szén-dioxidot, vízpermetet vagy habot az oltáshoz.  
Kerülendő Ne használjon vízszugarat az oltáshoz.

### 5.2. Tűzoltás során fellépő veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. Lefolyóba engedve tüzet vagy robbanást okozhat.  
Veszélyes termikus bomlástermékek A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Speciális védelmi intézkedések tűzoltók számára

Tűz esetén azonnal izolálja a helyszínt, eltávolítva az összes személyt a baleset területéről. Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Távolítsa el az anyagot tartalmazó konténert a tűz által érintett területről, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tartályok külső hűtésére.

Speciális védelmi felszerelések tűzoltók számára

Tűzoltók számára megfelelő védőfelszerelés, önálló légzőkészülék (SCBA, teljes arcot lefedő, túlnyomásos üzemmódban működő) viselése ajánlott. Ruházat tűzoltóknak: (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) EN 469 európai standardnak megfelelő, mely alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzetnek

Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Ürítse ki a környező területeket. Tartsa a szükségtelen és védtelen személyeket távol. Ne nyúljon a kiömlött anyaghoz. Zárjon el minden gyújtóforrást (láng, dohányzás). Ne lélegezze be az anyag gőzeit vagy ködét. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket.

Sürgősségi ellátást adóknak

Ha különleges ruházat viselése szükséges a kiömlés kezelése során, vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat az alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd még a 8. fejezetet a további higiénés intézkedésekről.

### 6.2. Környezeti óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 6.3. A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Ha az anyag vízdoldható, hígítsa vízzel és törölje fel. Ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Helyeztesse el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval a hulladékot.

Nagy mennyiségű kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Szélirányból közelítse meg a kiömlött anyagot. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyagot mossa be szennyvízkezelő üzembe vagy: a kiömlött anyagot nem éghető felszívó anyaggal (például homok, föld, vermikulit vagy kovaföld) gyűjtse össze egy tartályba, majd a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Helyeztesse el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval a hulladékot. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint maga a kiömlött termék.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt tájékoztatásul a megfelelő egyéni védőeszközökre vonatkozóan. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések

Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Az anyag ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Kerülje a gőzök és a köd belélegzését és az anyag lenyelését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja az anyagot. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Kerülje a nem megfelelően szellőző

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

tárolóhelyiségeket és zárt tereket. Használaton kívül tárolja az anyagot eredeti tárolóedényben, vagy jóváhagyott, kompatibilis anyagból készült tárolóban, szorosan lezárva, hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy egyéb gyújtóforrástól távol. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőztető, világító, anyagmozgató) berendezéseket. Csak szikramentes eszközöket használjon. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés megakadályozására. Az anyag szállítása előtt / során oszlassa szét a keletkezett sztatikus elektromosságot földelő és testelő berendezéssel a tűz vagy robbanás elkerülésének céljából. Az üres konténerek termékmaradványt tartalmaznak, amelyek veszélyesek lehetnek. Ne használja fel újra a konténereket.

### Általános higiénés tanácsok

Az evés, ivás és a dohányzás tilos olyan területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A dolgozók kötelesek kezet és arcot mosni evés, ivás és dohányzás előtt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést mielőtt az étkezésre szolgáló területekre menne. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### 7.2. Biztonságos tárolás feltételei

Tárolási terület és a tároló igényei

Az anyagot a helyi előírásoknak megfelelően, 5 -25 °C közötti hőmérsékleten, elkülönített és engedélyezett területen tárolja. Tárolja az anyagot eredeti tárolóedényben közvetlen napfénytől, összeférhetetlen anyagoktól (Lásd 10. fejezet), ételtől, italtól távol száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Tartson távol mindenféle gyújtóforrást. Tartsa távol oxidáló anyagoktól az anyagot. Az edényzetet tartsa szorosan, légmentesen lezárva, amíg nem használja az anyagot. A kinyitott edényzetet óvatosan zárja vissza, és tartsa fejjel felfelé a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tartályban az anyagot. Használjon megfelelő edényzetet a környezetszennyezés elkerülése érdekében.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 7.3. Különleges felhasználások

Ajánlások Nem elérhető.

Ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások Nem elérhető.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Expozíciós határértékek

Foglalkozási expozíciós határérték		
Component	ÁK (Átlagkoncentráció)	CK (Csúcskoncentráció)
Etil-acetát	1400 mg / m <sup>3</sup>	1400 mg / m <sup>3</sup>
Propán-2-ol	500 mg / m <sup>3</sup>	2000 mg / m <sup>3</sup>
Etanol	1900 mg / m <sup>3</sup>	7600 mg / m <sup>3</sup>
Butanon	600 mg / m <sup>3</sup>	900 mg / m <sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja az anyagot. Használjon olyan elszívó berendezést, helyi elszívást vagy egyéb műszaki megoldást, amely segítségével a dolgozókat érő expozíció – a levegőben lévő szennyező anyagok tekintetében – a javasolt vagy előírt határérték alatt tartható. A műszaki ellenőrzésnek a gáz, gőz vagy por koncentrációját az alsó robbanási határ alatt kell tartania. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

Egyedi védelmi intézkedések

Higiéniiai intézkedések

Mossa meg a kezeit, alkarját és az arcát alaposan a vegyszerrel való érintkezés után, valamint evés, dohányzás, mosdó használat előtt és a munka végeztével is. A szennyezett ruházatot megfelelő technikával távolítsa el. A szennyezett munkaruhát mossa ki, mielőtt újra felveszi azt.

Szem / Arc védelem

Amennyiben a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon szabványnak megfelelő védőszemüveget, hogy elkerülje a kifröccsenő folyadékok, gázok, köd vagy porok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

	<p>szembe jutását. Ha érintkezés lehetséges, viselje a következő védelmi eszközt (kivéve, ha az értékelés azt jelzi, hogy magasabb fokú védekezés szükséges): fröccsenés elleni szemvédőt.</p>
Kézvédelem	<p>Amennyiben a kockázatértékelés szerint szükséges, a vegyszerrel való munka során, olyan nem áteresztő, vegyszerálló kesztyűt használjon, amely megfelel a szabványnak. Vegye figyelembe a kesztyűt gyártó cég által megadott, a kesztyűkre vonatkozó paramétereket. Használat előtt ellenőrizze, hogy a kesztyű megfeleljen az alkalmazás feltételeinek. A különböző cégek különböző anyagi minőségű kesztyűket gyártanak, ezt célszerű ellenőrizni. Több komponensű keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni.</p>
Testvédelem	<p>Az egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladatok és a vele járó kockázatok figyelembevételével kell kiválasztani, valamint az adott védőfelszerelés alkalmazhatóságát a termék kezelése előtt szakemberrel jóváhagyatni. Ha sztatikus elektromosságból származó öngyulladás kockázata áll fenn, antisztikus védőruházatot kell használni. A sztatikus feltöltődés elleni legjobb védelem érdekében a ruházat antisztikus kezeslábas, csizma, kesztyű legyen. További információkért az anyagokról a vizsgálati és a tervezési követelményekről lásd az EN 1149 szabványt.</p>
Egyéb bőrvédelem	<p>A megfelelő cipőt és a további védelmi eszközöket az elvégzendő feladatok és az ezzel járó kockázatok alapján kell kiválasztani. A védőfelszerelés alkalmazhatóságát szakembernek kell jóváhagynia a munka megkezdése előtt.</p>
Légzésvédelem	<p>Amennyiben a kockázatértékelésből kiderül, hogy szükség van légzésvédő eszközök használatára, úgy használjon olyan, levegő tisztító vagy levegős légzőkészüléket, amelyek a szabványnak megfelelnek. A légzésvédő kiválasztásánál vegye figyelembe a valós vagy a várható expozíciós határértéket, a termék veszélyességét és a légzésvédő biztonságos üzemi határértékét.</p>
Környezeti expozíció ellenőrzése	<p>Ellenőrizze a szellőzésből vagy a munkafolyamatokból származó kibocsájtást azért, hogy a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek megfeleljenek. Egyes</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

esetekben a termelői berendezésekben füstelnyeletők, szűrők használata, vagy a műszaki folyamatok módosítása válhat szükségessé amiatt, hogy a kibocsájtást az elfogadható szintre csökkentse.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső	Tiszta, átlátszó folyadék.
Illat	Jellegzetes.
pH	6.5
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nem elérhető.
Lobbanáspont	Nem elérhető.
Sűrűség	0.872 g / cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
Töréspont mutató	1.3700
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Viszkózitás	Nem elérhető.

#### 9.2. Egyéb információk: Nincsenek további információk.

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reaktivitás	Nem áll rendelkezésre specifikus vizsgálati eredmény a termék vagy összetevőinek reaktivására vonatkozóan.
10.2. Kémiai stabilitás	A termék stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál körülmények közötti használat és tárolás során veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a gyulladást okozó források jelenlétét (szikra, láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, fúrja, darálja vagy tegye ki hőnek vagy gyújtóforrásnak a tartályokat.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén-oxidok.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Etil-acetát	LD50 Szájon át	Patkány	5620 mg/kg	-
Propán-2-ol	LD50 Bőrön keresztül	Nyúl	12800 mg / kg	-
	LD50 Szájon át	Patkány	5045 mg / kg	-
Butanon	LD50 Bőrön keresztül	Nyúl	6480 mg / kg	-
	LD50 Szájon át	Patkány	2737 mg / kg	-

#### Irritáció / Korrózió

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Propán-2-ol	Szem – Enyhe irritáció	Nyúl	10 mg	-
	Szem – Súlyos irritáció	Nyúl	100 mg	-

#### Célszervi toxicitás (Egyszeri expozíció)

Összetevő neve	Kategória	Expozíciós útvonal	Célszerv
Etil-acetát	3-as kategória	Nem alkalmazható	Narkotizáló hatás
Propán-2-ol	3-as kategória	Nem alkalmazható	Narkotizáló hatás
Butanon	3-as kategória	Nem alkalmazható	Narkotizáló hatás

#### 11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

##### Lehetséges akut

##### egészségügyi hatások

Szembe jutva

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Bőrre kerülve

Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

Lenyelve Irritálja a szájat, torkot és a gyomrot.

### **Túlzott behatás jelei/tünetei**

Szembe jutva Irritáció, nedvedzés, kivörösödés.

Belélegezve Az anyag belélegzése esetén a következő tünetek fordulhatnak elő: hányinger vagy hányás, fejfájás, fáradtság, szédülés.

Bőrre kerülve Nincs specifikus adat.

Lenyelve Nincs specifikus adat.

### **11.3. Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú kitettség esetén**

Rövid távú expozíció Nem elérhető.

Hosszú távú expozíció Nem elérhető.

**11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások** Nem elérhető.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Etil-acetát	EC50 2.5x10 <sup>6</sup> µg/l Édesvíz	Alga - Selenastrum sp.	96 óra
	LC50 1.54x10 <sup>5</sup> µg/l Édesvíz	Vízibolha - Daphnia cucullata,	48 óra
Propán-2-ol	Acu. LC50 1400000 µg/l - Tengervíz	Rákfélék - Crangon crangon	48 óra
	Acute LC50 4200 mg/l Édesvíz	Hal - Rasbora heteromorpha	96 óra
Butanon	Acute EC50 >500000 µg/l Tengervíz	Alga - Skeletonema costatum	96 óra
	Acute EC50 5091000 µg/l Édesvíz	Vízibolha - Daphnia magna -Larvae	48 óra
	Acute LC50 3220000 µg/l Édesvíz	Hal - Pimephales promelas	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs elérhető információ.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciál
Etil-acetát	0.68	30	alacsony
Propán-2-ol	0.05	-	alacsony
Butanon	0.3	-	alacsony

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

**12.4 Mobilitás talajban /** Nincs elérhető információ.

**Talaj Víz megoszlási  
hányados (Koc)**

Mobilitás Nincs elérhető információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-  
értékelés eredményei**

PBT Nem alkalmazható.

vPvB Nem alkalmazható.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék elhelyezési  
módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek elhelyezése a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatósági követelményeknek megfelelően kell, hogy történjen. A többletet és a nem újrahasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval kell ártalmatlaníttatni. Hulladékot nem szabad kezeletlenül a csatornába engedni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel a követelményeknek, melyet az illetékes hatóságok állítottak fel.

Veszélyes hulladék

A termék osztályozása megfelelhet a veszélyes hulladék kritériumának.

Csomagolás

Hulladék elhelyezési  
módszerek

Ha lehetséges, kerülje el a hulladék keletkezését, vagy igyekezzen annak mértékét minimálisra csökkenteni. A csomagolási hulladékokat hasznosítsa újra. A hulladékok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0


Különleges óvintézkedések

lerakásának vagy égetésének lehetőségét csak akkor vegye figyelembe, ha az újrahasznosítás nem megoldható.

Az anyagot és annak tartályát biztonságos úton kell ártalmatlanítani. Bánjon óvatosan a tisztítatlan vagy kiöblítetlen üres tartályokkal. Az üres konténernek vagy zsákok termékmaradványt tartalmazhatnak. A termékmaradványból olyan gőzök szabadulhatnak fel, amelyek a tartályok belsejében rendkívül gyúlékony vagy robbanásveszélyes légteret alakíthatnak ki. A használt tartályokat csak abban az esetben lehet vágni, hegeszteni vagy csiszolni, ha azok belseje előtte alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a veszélyesáru-szállítási rendeletek alapján veszélyes árunak minősül.

<b>14.1. UN szám</b>	1993
<b>14.2. Helyes szállítási megnevezés</b>	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N. N. (etil-acetát-propanol keverék)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály</b>	3 F1 
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	II.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nincs.
<b>14.6. Specifikus óvintézkedések</b>	Szállítás a felhasználó telephelyén: álló helyzetű, biztonságos, zárt tartályban. Győződjön meg róla, hogy a szállító személyzet tisztában van a teendővel kiömlés vagy baleset esetén.
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nincs elérhető információ.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 (EK) rendelete alapján

Kiadás: 2017.06.13.

Felülvizsgálat: -

Verzió: 1.0

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Egyéb szabályozás** 1223/2009/EEC: Kozmetikai termékekről szóló rendelet.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Kémiai biztonsági értékelés nem készült sem a termékre sem az összetevőkre.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap szállítójának megjegyzése:

**Megjegyzés: Mivel ez a termék kozmetikumként kerül forgalomba, ezért nem vonatkozik rá az 1272/2008 (CLP) rendelet. Azonban a professzionális felhasználók számára megkönnyítendő a munkahelyeken elvégzendő kémiai kockázatbecslést, a termék szállítója jelen adatlapban feltünteti a CLP szerinti osztályozási és címkézési elemeket.**

**A termék a 1223/2009/EGK rendelet szerint van címkézve.**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által biztosított jelenleg is hatályos 1907/2006 rendelet szerinti eredeti biztonsági adatlapon alapszik. A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A jelen dokumentumban szereplő összes információ a jelenlegi tudásunkon alapszik és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére alkalmazható. Ez nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira, ezért nem használható annak minőségellenőrzésére, minőségi megfeleltetésére. Az Elite Cosmetix Kft. nem vonható felelősségre semmilyen kárért, amely a termék kezeléséből vagy használatából ered.