

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails High Shine

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt körömlakk.

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

1.4. Sürgősségi esetben hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest Nagyvárad 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!

Figyelmeztető mondatok

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Megelőzés

P210: Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241: Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító / anyagkezelő berendezés használandó.

P280: Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező

#### Elhárító intézkedések

P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani / le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhanyozás.

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

#### Tárolás

P235: Hűvös helyen tartandó.

#### Ártalmatlanítás

P501: A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

### 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%
Izobutil-acetát	110-19-0	203-745-1	ISOBUTYL ACETATE	Tűzv. foly. 2	H225	25-50
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	ETHYL ACETATE	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-25
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	ISOPROPYL ALCOHOL	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5-10
Butanon	78-93-3	201-159-0	MEK	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1-5

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

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 rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, szakképzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet, ha a sérült személyen a segítségnyújtó szájból szájba lélegeztetést alkalmaz. Ha szükséges, forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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.
Bőrrel érintkezve	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot és alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelve	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 anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba az itatást, ha a sérült személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

Védelem elsősegélynyújtók számára	<p>ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Ha szükséges, forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján 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> <p>Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselniük. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni.</p>
-----------------------------------	--

### 4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

#### Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve	Belélegezve ártalmatlan. Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat.

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe kerülve	Az anyag szembe kerülése esetén fájdalom, irritáció jelentkezhet, vagy a szem nedvedzése fordulhat elő. A szem kivörösödhet.
Belélegezve	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezve	Az anyag bőrre kerülve irritálhatja a bőrt, a bőr kipirosodhat.
Lenyelve	Nincs specifikus adat.

### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

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 oltóanyag** Használjon száraz vegyszereket, szén-dioxidot. vízpermetet vagy habot az oltáshoz.

**Kerülendő** Ne használjon vízsugarat 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. Az anyag gőzei / gázai nehezebbek, mint a levegő, és a talajmentén szétterjednek, valamint felhalmozódhatnak az alacsonyan fekvő vagy zárt területeken, gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszalobbanhatnak. Lefolyóba engedve tüzet vagy robbanást okozhat.

**Veszélyes termikus bomlástermékek** A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

**Speciális intézkedések számára** **védelmi tűzoltók** 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 edényzetet, konténert a tűz által érintett területről, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tartályok külső hűtésére.

**Speciális felszerelések számára** **védelmi tűzoltók** Tűzoltók számára megfelelő védőfelszerelés, önálló légzőkészülék (SCBA, teljes arcot lefedő, túlnyomásos üzemmódban működő) viselése ajánlott. Ruházat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

tűzoltóknak: (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) EN 469 európai standardnak megfelelő, mely alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURE

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

Nem sürgősségi személyzetnek

Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Űrítse 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 szükséges a kiömlés kezelésére, vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat az alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd még az információkat "Nem sürgősségi ellátó személyzet" részben.

#### 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).

#### 6.3. A szennyezésmentesítés 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

### 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 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 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A dolgozók kötelesek kezet és arcot mosni evés, ivás és dohányzás előtt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és 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 ne tárolja 20 °C (68 °F) fölötti hőmérsékleten. Az anyagot a helyi előírásoknak megfelelően tárolja. Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az anyagot eredeti tárolóedényben közvetlen napfénytől, összeférhetetlen anyagoktól (Lásd 10. fejezet), ételtől, italtól távol száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Lezárva tárolja az anyagot. Tartsa távol mindenféle gyújtóforrást. Tartsa távol oxidáló anyagoktól. 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.

### 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 határértékek		
Összetevő	ÁK (átlagkoncentráció)	CK (csúcskoncentráció)
Metil-etil-ke-ton	600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>

Javasolt eljárások monitorizási Amennyiben ez a termék tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket, úgy személyi, munkahelyi légtér vagy biológiai nyomon követésre lehet szükség ahhoz, hogy



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

meghatározza a szellőztetés vagy egyéb ellenőrző intézkedések hatékonyságát és / vagy légzésvédő eszközök használatának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, amelyek a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN 14042 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### 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. Biztosítsa, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok az anyaggal történő munkavégzés helyszínéhez közel helyezkedjenek el.

#### Szem / arc védelem

Amennyiben a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon szabványnak megfelelő védőszemüveget, hogy elkerülje a kifröccsenő folyadékok, gázok, köd vagy porok szembe jutását. Ha érintkezés lehetséges, viselje a következő

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

		<p>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 paramétereit. 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, antistatikus védőruházatot kell használni. A sztatikus feltöltődés elleni legjobb védelem érdekében a ruházat antistatikus kezeslábas, csizma, kesztyű legyen. További információkért az anyagokról a vizsgálati és a tervezési követelményekről lásd az EN 1149 szabványt.</p>
Egyéb bőr védelem		<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 ellenőrzése	expozíció	<p>Ellenőrizze a szellőzésből vagy a munkafolyamatokból származó kibocsájtást azért, hogy a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek megfeleljenek. Egyes esetekben a termelői berendezésekben füstelnyeletők, szűrők használata, vagy a műszaki folyamatok módosítása válhat</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

szükségessé amiatt, hogy a kibocsájtást az elfogadható szintre csökkentse.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Fizikai állapot	Viszkózus folyadék.
Szín	Tiszta, világos.
Szag	Észteres, gyümölcsös.
Olvadás / Fagyáspont	Nem elérhető.
Kezdeti forráspont / forráspont tartomány	77°C
Lobbanáspont	Zárt térben: 20°C
Gőznyomás	Nem elérhető
Gőzsűrűség	>1 [Levegő = 1]
Relatív sűrűség	Nem elérhető.
Oldhatóság	Hideg és forró vízben is oldhatatlan.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető.
Viszkozitás	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 tárolási és használati körülmények között 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. Ne engedje, hogy a gőzök alacsonyan fekvő vagy zárt területen felhalmozódjanak.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Reaktív vagy nem összeférhető a következő anyagokkal: oxidáló anyagok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

Termék / összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
<b>high shine</b>	LC50, Belélegezve, gáz	Patkány	8000 ppm	<b>4 óra</b>
	LD50 Orális	Patkány	6.4 g/kg	
<b>izobutil-acetát</b>	LD50 Dermális	Nyúl	>17400 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	13400 mg/kg	
<b>etil-acetát</b>	LD50 Orális	Patkány	5620 mg/kg	-
<b>propán-2-ol</b>	LD50 Dermális	Nyúl	12800 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	5000 mg/kg	
<b>metil-etil-ke-ton</b>	LD50 Dermális	Nyúl	6480 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	2737 mg/kg	

##### Irritáció / Korrózió

Termék / összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
<b>high shine</b>	Bőr - Enyhe irritáció	Nyúl	-	-	-
	Szem - Enyhe irritáció	Nyúl	-	-	-
<b>izobutil-acetát</b>	Szem - Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr - enyhe irritáció	Nyúl	-	500 mg	-
	Bőr - Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
<b>propán-2-ol</b>	Szem - Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	10 mg	-
	Szem - Súlyos	Nyúl	-	100 mg	-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

	irritáció				
	Bőr - Enyhe irritáció	Nyúl	-	500 mg	-
	Szem - Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	100 mg 24 óra	-
<b>metil-etil-ke-ton</b>	Bőr - Enyhe irritáció	Nyúl	-	24 óra 14 mg	
	Bőr - Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	24 óra 500 mg	

### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
etil-acetát	3-as kategória	Nem alkalmazható.	Narkotizáló hatás
propán-2-ol	3-as kategória	Nem alkalmazható.	Narkotizáló hatás
metil-etil-ke-ton	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	Belélegezve káros az egészségre. Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrre kerülve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat.

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkhöz kapcsolódó tünetek

Szembe jutva	Az anyag szembe kerülése esetén fájdalom, irritáció jelentkezhet, vagy a szem nedvedzése fordulhat elő. A szem kivörösödhet.
Belélegezve	Nincs specifikus adat.
Bőrre kerülve	Az anyag bőrre kerülve irritálhatja a bőrt, a bőr kipirosodhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

Lenyelve Nincs specifikus adat.

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

#### Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nem elérhető.

Lehetséges késleltetett hatások Nem elérhető.

#### Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nem elérhető.

Lehetséges késleltetett hatások Nem elérhető.

### 11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások:

Nem elérhető.

Általános Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Rákkeltő hatás Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Mutagén hatás Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Teratogén hatás Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Fejlődést érintő hatás Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Termékenységet érintő hatások Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

További információ: Nem elérhető.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
----------------	----------	-----	-----------

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

etil-acetát	Akut EC50	2500000	µg/l		
	Édesvíz			Alga - Selenastrum sp.	96 óra
	Akut LC50	750000	µg/l		
	Édesvíz			Rák - Gammarus pulex	48 óra
	Akut LC50	154000	µg/l	Vizibolha - Daphnia	
	Édesvíz			cucullata	48 óra
	Akut LC50	212500	µg/l	Hal - Heteropneustes	
	Édesvíz			fossilis	96 óra
propán-2-ol	Krónikus NOEC	2400	µg/l	Vizibolha - Daphnia	
	Édesvíz			magna	21 nap
	Krónikus NOEC	75.6	mg/l	Hal - Pimephales	
	Édesvíz			promelas - Embryo	32 nap
metil-etil-ke-ton	Akut LC50	1400000	µg/l		
	Tengervíz			Rák - Crangon crangon	48 óra
	Akut LC50	4200	mg/l	Hal- Rasbora	
etil-acetát	Édesvíz			heteromorpha	96 óra
	Akut EC50	>500000	µg/l	Alga - Skeletonema	
	Tengervíz			costatum	96 óra
	Akut EC50	5091000	µg/l	Vizibolha - Daphnia	
propán-2-ol	Édesvíz			magna - Larvae	48 óra
	Akut LC50	3220000	µg/l	Hal- Pimephales	
etil-acetát	Édesvíz			promelas	96 óra

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciál
izobutil-acetát	2.3	-	alacsony
etil-acetát	0.68	30	alacsony
propán-2-ol	0.05	-	alacsony
metil-etil-ke-ton	0.3	-	alacsony

### 12.4. Mobilitás talajban

Talaj Víz megoszlási hányados (Koc) Nem elérhető.

Mobilitás Nem elérhető.

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

PBT Nem alkalmazható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

vPvB

Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszély.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

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

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és annak tartályát biztonságos úton kell ártalmatlanítani. Bánjon óvatosan a tisztítatlan vagy kiöblítetlen üres tartályokkal. Az üres konténerok vagy zsákok termékmaradványt tartalmazhatnak. A termékmaradványból olyan gőzök szabadulhatnak fel, amelyek a tartályok belsejében rendkívül gyúlékony vagy robbanásveszélyes légtérrel 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



## BIZTONSÁGI ADATLAP


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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1. UN szám	1993
14.2. Helyes szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (izobutil-acetát, etil-acetát)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3, F1 
14.4. Csomagolási csoport	PG II
14.5. Környezeti veszélyek	No.
14.6. Specifikus óvintézkedések	Szállítás a felhasználó telephelyén: álló helyzetű, biztonságos, zárt tartályban. Győződjön meg róla, hogy a szállító személyzet tisztában van a teendőikkel kiömlés vagy baleset esetén.
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nincs elérhető információ.

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Egyéb szabályozás	1223/2009/EEC: Kozmetikai termékekről szóló rendelet.
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Ez a termék tartalmaz olyan összetevőket, amelyre a Kémiai Biztonsági Értékelést el kell készíteni.

### 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2012.09.01. Felülvizsgálat: 2017.01.18. Verzió: 2.0

**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.