

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails Nail Liquid

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt kötőanyag, porcelán
műkörmökhöz. Csak szakipari használatra.

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
Akut Tox. 4	H332
Bőrirrit. 2	H315
Szemirrit. 2	H319
Bőrszenz. 1	H317
STOT SE 3	H335

2.2. Címkézési elemek:



GHS02 GHS07

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

Jelzések: Veszély!

Figyelmeztető mondatok

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H315: Bőrirritáló hatású.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335: Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

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

Elhárító intézkedések

Belélegezve

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

Bőrre kerülve

P303 + P361 + P353: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani / le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhanyozás.

Tárolás

P235: Hűvös helyen tartandó.

Ártalmatlanítás

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

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-metakrilát	97-63-2	202-597-5	Etil-metakrilát	Tűzv.foly. 2 Akut Tox. 4 Bőrirrit. 2 Bőrszenz 1 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H315 H317 H319 H335	75-100

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

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 szájából 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,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

	például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
Bőrrel érintkezve	Öblítse le a szennyezett bőrt bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Amennyiben bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik, forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mielőtt leveszi a szennyezett ruhaneműt, mossa azt ki vízzel vagy viseljen kesztyűt annak eltávolítása során. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot és alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Szembe kerülve	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel a szemet, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Amennyiben van kontaktlencséje és könnyen el tudja távolítani, vegye ki azokat. Folytassa az öblögetést. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.
Lenyelve	Mossa ki a száját vízzel. Ha van, távolítsa el a műfogsort. Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az eszméleténél lévő sérült lenyelte az anyagot, itasson vele kevés vizet. Hányinger esetén hagyja abba az itatást, a hányás veszélyes lehet. Tilos a hánytatás, hacsak nem egészségügyi személyzet alkalmazza. Hányás esetén tartsa a fejet alacsonyan, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Amennyiben a panaszok továbbra is fennállnak vagy súlyosbodnak, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat lazítsa meg.
Védelem elsősegélynyújtók számára	Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentőszemélyzet viseljen megfelelő maszkot vagy önálló légzőkészüléket. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni. Mielőtt leveszi a szennyezett ruhaneműt, mossa azt ki vízzel vagy viseljen kesztyűt annak eltávolítása során.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Belélegezve	Belélegezve ártalmatlan. Légúti irritációt okozhat.
Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki
Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés jelentkezik.
Bőrrel érintkezve	A bőr vörös lesz, irritáció jelentkezik.
Szembe kerülve	Fájdalom, irritáció, szemnedvedzés fordulhat elő. A szem kivörösödhet.
Lenyelve	Nincs adat.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Feljegyzés az orvos részére	Tüneti kezelés.
Speciális kezelés	Nincs specifikus kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Javasolt	Használjon száraz vegyszereket, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.
Kerülendő	Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó speciális veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be, a tartályok megrepedhetnek, fennál a robbanás kockázata. Az anyag gázai / gőzei nehezebbek a levegőnél, így azok a talaj mentén szétterülnek. A gőzök felhalmozódhatnak az alacsonyan fekvő vagy zárt területeken, a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszalobbanhatnak. Csatornába kiengedve tüzet vagy robbanásveszélyt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

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. Ha kockázat nélkül megteheti, távolítsa el a tartályokat a tűz közeléből. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tartályok hűtésére.

Speciális védelmi
felszerelések tűzoltók
számára

A tűzoltók számára megfelelő védőfelszerelés és teljes álarcban pozitív nyomású zárt rendszerű légzőkészülék viselése ajánlott. A tűzoltók számára vegyi balesetek esetén, alapszintű védelmet nyújt az EN 469-es Európai szabványnak megfelelő ruházat (védősisak, cipő, kesztyű) viselése.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi ővintézkedések, védőfelszerelések és vésszituációs eljárások

Nem sürgősségi ellátó
személyzet

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. Minden gyújtóforrást zárjon el, a veszélyeztetett területen ne dohányozzon, és ne használjon lángot. Ne lélegezze be az anyag gőzeit vagy ködét. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket.

Sürgősségi ellátó
személyzet

Ha a kiömlött anyag kezeléséhez speciális védőruházat viselése szükséges, akkor vegye figyelembe a 8. fejezetben feltüntetett információkat a megfelelő és nem megfelelő anyagokról. A "Nem sürgősségi ellátó személyzet" című részben is talál az egyéni védelemre vonatkozó információkat.

6.2. Környezeti ővintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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. Szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket használjon. Ha az anyag vízdoldható, hígítsa vízzel és törölje fel. Amennyiben nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Minden esetben 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. Szélrányból közelítse meg a kiömlött anyagot. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyagot mossza 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 szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint maga a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozva más szakaszokra

Lásd az 1. fejezetben a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információkat. Lásd a 8. fejezetet a megfelelő egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információért. Lásd a 13. fejezetet a további hulladékkezelési információkról.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések

Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Olyan személyeket, akiknek a bőre érzékeny, ne alkalmazzon azokban a munkafolyamatokban, ahol a

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

termékkel való érintkezés lehetséges. Az anyag ne kerüljön szembe, bőrre vagy a ruhára. Ne nyelje le az anyagot. Kerülje el az anyag gőzeinek / ködének belélegzését. Csak megfelelő szellőzés mellett használja az anyagot, ha a szellőzés nem megfelelő használjon megfelelő gázálcot / légzőkészüléket. Zárt térbe vagy a tároló területére csak akkor lépjen be, ha ott a szellőzés megfelelő. Az anyagot tartsa az eredeti tartályában, vagy egy jóváhagyott, kompatibilis anyagból készült tárolóban. Ha nem használja az anyagot, akkor a tartályt tartsa szorosan lezárva. Az anyagot hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartsa és használja. Robbanásbiztos elektromos, (szellőztető, világító és anyagmozgató) berendezéseket és szikramentes szerszámokat használjon. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések megakadályozására. Az üres konténerek termékmaradványokat tartalmaznak és veszélyesek lehetnek. Ne használja fel újra a konténereket!

Higiéniai intézkedések

Evés, ivás és a dohányzás tilos olyan területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A dolgozók kötelesek kezét és arcot mosni evés, ivás és dohányzás előtt. Vegye le a szennyezett ruhaneműt és védőfelszerelést mielőtt az étkezésre kijelölt területre lép. További higiéniai intézkedésre vonatkozó információért lásd még a 8. fejezetet.

7.2. Biztonságos tárolás feltételei

Tárolási terület és a tároló igényei

Ne tegye ki az anyagot UV fénynek. Az anyagot a helyi előírásoknak megfelelően, elkülönítve és az erre a célra kinevezett területen tárolja. Az anyagot az eredeti tartályában, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől, nem összeférhető anyagoktól (lásd 10. fejezet), ételtől és italtól távol tárolja. Minden gyújtóforrást távolítson el az anyag közeléből. Oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolja az anyagot. A tartályt szorosan, légmentesen zárja le addig, amíg az anyag nem kerül felhasználásra. Azokat a konténereket, amelyek már korábban ki lettek bontva, óvatosan zárja le és álló

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

helyzetben tárolja a szivárgás megakadályozásának érdekében. Címke nélküli konténerekben ne tárolja az anyagot. A környezetszennyezés elkerülésének érdekében az anyagot megfelelő edényzetben tárolja.

7.3. Különleges felhasználások:

Ajánlások	Nincs elérhető adat.
Iparra vonatkozó speciális megoldások	Nincs elérhető adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8. 1. Expozíciós határértékek

Javasolt monitorozási eljárások

A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket.

Amennyiben ez a termék tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket, úgy személyi, munkahelyi légtér vagy biológiai nyomon követésre lehet szükség ahhoz, hogy meghatározza a szellőztetés vagy a többi ellenőrző intézkedés hatékonyságát, és / vagy a szükséges légzésvédő eszközök alkalmazását. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

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

Légzésvédelem

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.

Szem / arc védelem

Amennyiben a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon szabványnak megfelelő védőszemüveget, hogy elkerülje a kifröccsenő folyadékok, gázok, gőzök vagy porok szembe jutását. Ha érintkezés lehetséges, viselje a következő védelmi eszközt (kivéve, ha az értékelés azt jelzi, hogy magasabb fokú védekezés szükséges): fröccsenés elleni szemvédőt.

Kézvédelem

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 megfelel-e az alkalmazás feltételeinek, a védő funkcióját ellátja-e. A különböző cégek különböző anyagi minőségű kesztyűket gyártanak, ezt célszerű ellenőrizni. Több komponensű keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni.

Testvédelem

Az egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladatok és az ezzel 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

	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.
Egyéb bőrvédelem	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.
Környezeti expozíció ellenőrzése	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 szükségessé amiatt, hogy a kibocsájtást az elfogadható szintre csökkentsük.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés	Sötétkék-lila színű folyadék.
Szag	Erős, észteres.
Kezdeti forráspont	117 °C
Lobbanáspont	23 °C alatt (zárt térben)
Gyúlékonyság	Az anyag tűzveszélyes a következő körülmények mellett: nyílt láng, szikra, elektrosztatikus kisülés és hő.
Alsó és felső robbanási határ	Alsó 2 % Felső: 2,5 %
Gőznyomás	Nem elérhető.
Gőzsűrűség	> 1 [Levegő = 1]
Relatív sűrűség	0.96
Öngyulladás hőmérséklet	392.8 °C
Robbanási tulajdonságok	Az anyag robbanásveszélyes a következő körülmények mellett: nyílt láng, szikra, elektrosztatikus kisülés és hő.

9.2. Egyéb információ

Nincs további információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reaktivitás** Stabil normál körülmények közötti használat és tárolás során.
- 10.2. Kémiai stabilitás** Stabil normál körülmények közötti használat és tárolás során.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes polimerizációs reakciók fordulhatnak elő bizonyos körülmények közötti tárolás vagy használat során. Ezek a reakciók a termék exoterm polimerizációjához vezethetnek. Kerülje a véletlenszerű érintkezést.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Kerülje a gyulladást okozó források jelenlétét (szikra, láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, fűrja, 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** Oxidáló anyagok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek normál körülmények közötti használat és tárolás során..

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
etil-metakrilát	LC50 Belélegezve	Patkány	8300 ppm	4 óra
	LD50 Szájon át	Patkány	12.7 g/kg	-

Becsült akut toxicitás

Expozíciós út	ATE érték
Szájon át	8803.9 mg/kg
Bőrön keresztül	26411.8 mg/kg
Belélegezve (gáz)	9321.3 ppm
Belélegezve (gőz)	123.3 mg/l

A termék osztályozási módszere:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

Toxicitás	Érték	Osztályozás módszere	Eredmény
Szem irritáció	Irritáló	Általános küszöbérték	Szemirrit. 2-es kategória
Bőr irritáció	Irritáló	Általános küszöbérték	Bőrirrit. 2-es kategória
Bőr érzékenyítő	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Általános küszöbérték	Bőrszenz. 1-es kategória
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíciót követően	Légúti irritációt okozhat	Additivitási elv	STOT SE 3-as kategória

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Belélegezve ártalmatlan. Légúti irritációt okozhat.
Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokhoz kapcsolódó tünetek

Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés jelentkezhet.
Bőrrel érintkezve	A bőr vörös lesz, irritáció és fájdalom jelentkezik.
Szembe kerülve	Fájdalom, irritáció, szemnedvedzés fordul elő. A szem kivörösödhet.
Lenyelve	Nincs specifikus adat.

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

Nincs elérhető információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Érzékeny bőrű személyeknél nagyon alacsony szintű expozíció is súlyos allergiás reakciót válthat ki.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
etil-metakrilát	Krónikus NOEC 18 mg/l (édesvíz)	Vizibolha - Daphnia magna - Neonate	21 nap

12.2. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
etil-metakrilát	1.87	-	alacsony

12.3 Talajban való mobilitás / Talaj víz megoszlási hányados (Koc)

Nincs elérhető információ.

Mobilitás

Nincs elérhető információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

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. Kezeljük a helyi előírásoknak megfelelően a hulladékot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

Veszélyes hulladék	A termék osztályozása megfelelhet a veszélyes hulladék kritériumának.
Csomagolás	A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladékokat hasznosítsa újra. A hulladékok 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 konténerek 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.16. Felülvizsgálat: 2017.02.08. Verzió: 2.0

szállítás

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. A terméket kizárólag szakipari használatra szánjuk.

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.