

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: **Crystal Nails Fungus Stop**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt, tisztító hatású körömápoló 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

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

Asp. Vesz. 1. H304

Bőrirrit. 2 H315

Szemirrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Vízi, akut 1 H400

Vízi, krónikus 1 H410

2.2. Címkézési elemek:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Jelzések: Veszély!

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

Figyelmeztető mondatok	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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 / szemvédő / arcvédő használata kötelező. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedések	P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
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: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

3. ÖSSZETÉTEL

Kémiai név	CAS szám.	EU szám	INCI név	Osztályozás 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]	H mondatok	m%
Heptán	142-82-5	205-563-8	Heptane	Tűzv. foly. 2 Bőrirrit. 2 Asp. Vesz. 1 STOT SE 3 Vízi, akut 1 Vízi, krónikus 1	H225 H315 H304 H336 H400 H410	25-50
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	Ethyl acetate	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	25-50
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl alcohol	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-25

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

	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. A bőr lemosását folytassa legalább 10 percen keresztül. 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 eszméleténél lévő sérült 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. Ha szükséges, forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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.
Védelem elsősegélynyújtók számára	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.

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut

egészségügyi hatások

Szembe kerülve

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve

Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Túlzott behatás jelei/tünetei	
Szembe kerülve	Szembe kerülve a következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció, a szem nedvedzése, kivörösödése.
Belélegezve	Nincs speciális adat.
Bőrrel érintkezve	Bőrrel érintkezve a következő tünetek fordulhatnak elő: a bőr kivörösödhet, irritáció jelentkezhet.
Lenyelve	Hányinger vagy hányás jelentkezhet.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Feljegyzés az orvos részére	Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba mérgezés kezelésére szakosodott specialistaival, 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. Csatornába kiengedve tűz vagy robbanásveszély alakulhat ki. Az anyag nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltás során keletkezett szennyezett vizet megfelelő módon kell tárolni, és meg kell akadályozni, hogy az vízfolyásba, csatornába vagy lefolyóba kerüljön.
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

**Veszélyes termikus
bomlástermékek**

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

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 edényzetet, 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
vésszituációs 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 speciális ruházat viselése szükséges a kiömlés kezelése során, vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat az alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd még az információkat "Nem sürgősségi ellátó

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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). Az anyag vízszennyező hatású, káros lehet a környezetre, ha nagy mennyiségben kijut oda. A kiömlött anyagot megfelelő módon össze kell gyűjteni.

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.

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 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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. Kerülje el az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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 anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A dolgozók kötelesek kezét 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 védje az UV sugárzástól. Az anyagot 13 °C és 29 °C (55.4 °F – 84.2 °F) közötti hőmérsékleteken tárolja. 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. Tartson távol mindenféle gyújtóforrást. Tartsa távol oxidáló anyagoktól. Az edényzetet tartsa szorosan,
--------------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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 határérték		
Összetevő	ÁK (átlagkoncentráció)	CK (csúcskoncentráció)
Heptán	2000 mg / m ³	8000 mg / m ³
Etil-acetát	1400 mg / m ³	1400 mg / m ³
Propán-2-ol	500 mg / m ³	2000 mg / m ³

Javasolt eljárások monitorizási 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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

Higiéniai 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

	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.
Testvédelem	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.
Egyéb bőr védelem	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.
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.
Környezeti expozíció ellenőrzése	Ellenőrizze a szellőzésből vagy a munkafolyamatokból származó kibocsájtást azért, hogy a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek megfeleljenek. Egyes esetekben a termelői berendezésekben füstelnyelőt, szűrők használata, vagy a műszaki folyamatok módosítása válhat szükségessé amiatt, hogy a kibocsájtást az elfogadható szintre csökkentse.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Színtelen, világos.
Szag	Gyümölcsös. Észteres. Erős.
Olvas / Fagyáspont	Nem elérhető.
Kezdeti forráspont	77°C
Lobbanáspont	Zárt tér: 4.44°C
Alsó / Felső robbanási határ	Alsó: 0.04%
Gőznyomás	Nem elérhető.
Gőzsűrűség	1 [Levegő = 1]
Relatív sűrűség	0.98
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető.
Viszkózitás	Kinematikai: (40 °C) <0.205 cm ² /s

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, fűrje, darálja vagy tegye ki hőnek vagy gyújtóforrásnak a tartályokat.
10.5. Összeférhetetlen anyagok	Reaktív vagy nem összeférhető a következő anyagokkal: oxidáló anyagok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek normál körülmények közötti használat és tárolás során.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
heptán	LC50 Belélegezve, Gáz	Patkány	48000 ppm	4 óra
	LC50 Belélegezve, Gőz	Patkány	103 g / m ³	4 óra
etil-acetát	LD50 Szájon át	Patkány	5620 mg/kg	-
propán-2-ol	LD50 Bőrön keresztül	Nyúl	12800 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Patkány	5000 mg/kg	-

Becsült akut toxicitás: Nem elérhető.

Irritáció / Korrózió

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont	Expozíció	Megfigyelés
propán-2-ol	Szem – Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	10 mg	-
	Szem - Súlyos irritáció	Nyúl	-	100 mg	-
	Szem – Mérsékelt irritáció	Nyúl	-	24 óra, 100 mg	-

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
heptán	3-as kategória	Nem alkalmazható.	Narkotizáló hatás
etil-acetát	3-as kategória	Nem alkalmazható.	Narkotizáló hatás
propán-2-ol	3-as kategória	Nem alkalmazható.	Narkotizáló hatás

Aspirációs veszély:

Összetevő neve	Kategória
heptán	Aspirációs veszély – 1-es kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut

egészségügyi hatások

Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Túlzott behatás

jelei/tünetei

Szembe kerülve	Szembe kerülve a következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció, a szem nedvedzése, kivörösödése.
Belélegezve	Nincs speciális adat.
Bőrrel érintkezve	Bőrrel érintkezve a következő tünetek fordulhatnak elő: a bőr kivörösödhet, irritáció jelentkezhet.
Lenyelve	Hányinger vagy hányás jelentkezhet.

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: Nincs elérhető adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
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 Édesvíz	Vizibolha - Daphnia cucullata	48 óra
	Akut LC50 212500 µg/l Édesvíz	Hal - Heteropneustes fossilis	96 óra
	Krónikus NOEC 2400 µg/l Édesvíz	Vizibolha - Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC 75.6 mg/l Édesvíz	Hal - Pimephales promelas - Embryo	32 nap
propán-2-ol	Akut LC50 1400000 µg/l Tengervíz	Rák - Crangon crangon	48 óra
	Akut LC50 4200 mg/l Édesvíz	Hal - Rasbora heteromorpha	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem elérhető.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogP _{ow}	BCF	Potenciál
heptán	4.66	552	magas
etil-acetát	0.68	30	alacsony
propán-2-ol	0.05	-	alacsony

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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.

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 igyekezzon 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 konténerek vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

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-acetát, heptán, propán-2-ol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

3



14.4. Csomagolási csoport

II.

14.5. Környezeti veszélyek

Igen.

További információ:

A környezeti veszély feltüntetése nem szükséges, amennyiben az anyag ≤ 5 l vagy ≤ 5 kg-os kiszerelésben kerül szállításra.

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 szállítás

Nincs elérhető információ.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Egyéb szabályozás

1223/2009/EEC: Kozmetikai termékekről szóló rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági

Kémiai biztonsági értékelés nem készült sem a termékre sem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2006.08.28. Felülvizsgálat: 2017.04.12. Verzió: 2.0

értékelés

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.