

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails Coat Thinner Lakkhígító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt lakkhígító körömlakkokhoz.

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.

Gyúl. foly. 2 H225

Szem Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Vízi Krón. 3 H412

2.2. Címkézési elemek:



GHS02 GHS07

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

Jelzések: Veszély!

Figyelmeztető mondatok

H225 Rendkívül gyúlékony folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Szédülést és álmoságot idézhet elő.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

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

P241: Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító berendezés használandó.

P242: Szikramentes eszközök használandók.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P 280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések

P370 + 378: Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid, kémiai porok használandóak.

P305 + 351 + 338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás

P403 + 235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Ártalmatlanítás

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően.

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

3. ÖSSZETÉTEL

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	Gyúl. foly. 2 Szem irrit 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336	50-75
metil-etil- keton	78-93-3	201-159-0	MEK	Gyúl. foly. 2 Szem irrit 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336 EUH066	10-25
izobutil- acetát	110-19-0	203-745-1	Isobutyl Acetate	Gyúl. foly. 2 Szem irrit 2	H 225 H 319 EUH066	10-25
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl Alcohol	Gyúl. foly. 2 Szem irrit 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336	5-10

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

Sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentőszemélyzet viseljen megfelelő maszkot vagy önálló légzőkészüléket. Ha nincs, vagy rendszertelen a légzés vagy ha légzésbénulás jelentkezik, szakképzett személyzet biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet, ha a sérült személyen a segítségnyújtó szájból szájba lélegeztetést alkalmaz. Forduljon orvoshoz vagy a toxikológiai központhoz, ha szükséges. Amennyiben a sérült öntudatlan, stabil oldalfekvésbe kell helyezni és azonnal orvoshoz fordulni. Biztosítson szabad légutakat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat lazítsa meg.

Bőrrel érintkezve

Öblítse le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek. Mossa ki újrahasználat előtt a ruházatot. Alaposan tisztítsa meg cipőket újrahasználat előtt.

Szembe kerülve

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel a szemet, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

Lenyelve

Mossuk ki a száját vízzel. Ha van, távolítsuk el a műfogsort. Sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az eszméleténél lévő sérült lenyelte az anyagot, itassunk vele kevés vizet. Hányinger esetén hagyja abba az itatást. Tilos a hánytatás, ha csak nem egészségügyi személyzet alkalmazza. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. 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 meg kell lazítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

Védelem elsősegélynyújtók számára Mindenféle intézkedést el kell kerülni, ami személyi kockázattal jár vagy megfelelő szakképzést igényel. Ha a füst jelenlététől tartani kell, akkor megfelelő maszk vagy légzőkészülék használata ajánlott. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni.

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Központi idegrendszeri depressziót (CNS) okozhat.
Bőrrel érintkezve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót (CNS) okozhat.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegezve	A tünetek: hányinger vagy hányás, fejfájás, szédülés, álmoság / fáradtság, eszméletvesztés.
Bőrrel érintkezve	A tünetek: bőrpír, irritáció
Szembe kerülve	A tünetek: fájdalom, könnyezés, kipirosodás, irritáció.
Lenyelve	Nincs adat.

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 specifikus kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

5.2 Az anyagból vagy a Rendkívül gyúlékony folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

keverékből származó különleges veszélyek: hatására nyomásnövekedés következik be és a tartály kigyulladhat. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást fejt ki. Meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy lefolyóba kerüljön.

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, autonóm légzőkészülék (SCBA, teljes arcot lefedő, túlnyomásos üzemmódban működő) viselése ajánlott. Ruházat tűzoltóknak: (beleértve a védősisakot, 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. 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 ellátást adóknak Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

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 széteszlását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vizeket szennyező anyag. Ártalmas lehet a környezetre, amennyiben nagy mennyiségben jut ki az anyag.

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, hígítsuk vízzel és töröljük fel. Amennyiben nem vízdoldható, itassuk fel inert száraz anyaggal és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe. Helyezzessük el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.

Nagy mennyiségű kiömlés

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

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

Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le az anyagot. Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását valamint gőzeinek, ködének belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Használaton kívül tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy jóváhagyott, kompatibilis anyagból készült tárolóban, szorosan lezárva. Az üres tárolóedények termékmaradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályt.

Higiéniai intézkedések

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

7.2. Biztonságos tárolás feltételei

Tárolási terület és a tároló igényei

Védje az UV fénytől. Tárolja 13-26 °C-on (55,4 to 78,8°F), a helyi előírásoknak megfelelően elkülönített és engedélyezett területen, az eredeti tárolóedényben közvetlen napfénytől, összeférhetetlen anyagoktól (Lásd 10. fejezet), ételtől, italtól távol tartva száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Használaton kívül légmentesen lezárva tartandó. Tartson

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

távol mindenféle gyújtóforrást és oxidáló anyagot. A kinyitott edényzetet óvatosan kell visszazárni, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tartályban. Megfelelő edényzetet kell használni a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

7.3. Különleges felhasználások:

Ajánlások Nincs adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyes, munkahelyi légtér vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés hatékonyságát, illetve a szükséges légzésvédő eszközök alkalmazása. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra pl.: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 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.

Expozíciós határértékek		
Összetevő	ÁK (átlagkoncentráció)	CK (csúcskoncentráció)
etil-acetát	1 400 mg/m ³	1 400 mg/m ³
metil-etil-ke-ton	600 mg/m ³	900 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

2-propanol	500 mg/m ³	2 000 mg/m ³
------------	-----------------------	-------------------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Ellenőrzési paraméterek Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a dolgozók légszennyezettségnek való kitettsége az ajánlott vagy törvényes határérték alatt legyen. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

Egyedi védelmi intézkedések

Higiéniai intézkedések Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után valamint evés, dohányzás, mosdóhasználat során és a munkaidő végén. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. A szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok a munkaállomás közelében helyezkedjenek el.

Légzésvédelem Használjon megfelelően felszerelt, levegőtisztítóval vagy levegővel ellátott légzőkészüléket, amely megfelel a jóváhagyott szabványnak, amennyiben a kockázatértékelés alapján ez szükséges. A gázmaszk kiválasztásánál figyelembe kell venni a valós vagy a várható expozíciós szintet, a termék veszélyességét és a maszk biztonságos üzemi határértékét.

Szem/arc védelem A jóváhagyott szabvány szerinti megfelelő biztonsági védőszemüveget kell alkalmazni, ha ez a kockázatértékelés szerint szükséges, hogy elkerülhető legyen a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal való érintkezés. Hacsak a kockázatértékelés magasabb szintű védelmet nem ír elő, az anyaggal való érintkezés során viseljen fröccsenés elleni szemvédőt és / vagy arcvédőt.

Kézvédelem Vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell használni, amely megfelel az ide vonatkozó szabványnak a vegyszerek kezelésekor, ha a kockázatértékelés szerint ez

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

	<p>szükséges. Használat előtt figyelembe kell adni a termék paramétereit, amit a gyártó megad, és használat előtt mindig ellenőrizni kell a kesztyű használhatóságát. Fontos tényező, hogy a kesztyűk használati ideje eltérő lehet az egyes gyártók esetében. Keverékek esetében a védelmi időt nem lehet pontosan becsülni.</p>
Testvédelem	<p>Egyéni védőeszközöket kell kiválasztani az elvégzendő feladatokat és a vele járó kockázatokat figyelembe véve, és jóvá kell hagynia ezt a szakembernek a termék kezelése előtt. Ha sztatikus feltöltődés veszélye áll fenn, akkor antisztatikus védőruházatot kell viselni. A sztatikus feltöltődés elleni legjobb védelem érdekében a ruházat antisztatikus kezeléssel, csizma, kesztyű legyen. További információkért az anyagok vizsgálati és a tervezési követelményeit illetően ld. az EN 1149 szabványt.</p>
Környezeti expozíció ellenőrzése	<p>A szellőzésből vagy a munkafolyamatokból származó kibocsátást ellenőrizni kell azért, hogy a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek megfeleljenek. Egyes esetekben a termelői berendezésekben füstelnyeletők, szűrők alkalmazása vagy a műszaki folyamatok módosítása válhat szükségessé amiatt, hogy a kibocsátást az elfogadható szintre csökkentsük.</p>

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés:	Tiszta, színtelen folyadék
Szag:	Erős, gyümölcsös
Kezdeti forráspont / tartomány	77 °C
Lobbanáspont	20 °C (zárttéri)
Robbanási határok	alsó 0,04 %
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Relatív gőzsűrűség (lvegő=1)	1

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

Relatív sűrűség 0,88
Vízoldhatóság Hideg- és melegvízben is oldhatatlan

9.2. Egyéb információ

Nincs további információ.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reaktivitás Nem áll rendelkezésre specifikus vizsgálati eredmény a termék összetevőire vonatkozóan.

10.2. Kémiai stabilitás Stabil normál körülmények közötti használat és tárolás során.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes polimerizáció előfordulhat bizonyos körülmények között történő tárolás és használat esetén. Ezek hatására a termék exoterm polimerizációja léphet fel. A véletlen érintkezést el kell kerülni.

10.4. Kerülendő körülmények Kerülni kell minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, fúrja, darálja vagy tegye ki hőnek vagy gyújtóforrásnak a tartályokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok Oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Normál körülmények közötti felhasználás vagy tárolás során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Összetevő	Eredmény fajokra lebontva	Dózis (mg/kg)
etil-acetát	LD50 szájon át patkány	5620
metil-etil-keton	LD50 szájon át patkány	2737
	LD50 bőrön át nyúl	6480

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

izobutil-acetát	LD50 szájon át patkány	13400
	LD50 bőrön át nyúl	>17400
2-propanol	LD50 szájon át patkány	5000
	LD50 bőrön át nyúl	12800

Irritáció

Összetevő	Eredmény fajokra lebontva	Expozíció
metil-etil-ke-ton	Bőr-enyhe irritáció-nyúl	14 mg/ 24 óra
	Bőr-mérsékelt irritáció-nyúl	500 mg / 24 óra
izobutil-acetát	Bőr-enyhe irritáció-nyúl	500 mg
	Bőr-mérsékelt irritáció-nyúl	500 mg / 24 óra
	Szem-mérsékelt irritáció-nyúl	500 mg / 24 óra
2-propanol	Bőr-enyhe irritáció-nyúl	500 mg
	Szem-mérsékelt irritáció-nyúl	10 mg
	Szem-mérsékelt irritáció-nyúl	500 mg / 24 óra
	Szem-komoly irritáció-nyúl	100 mg

Toxicitás	Érték	Módszer	Eredmény
Szemirritáció	Irritáló	Számítási módszer	Szemirrit 2-es kateg
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció	Álmosságot és szédülést okozhat	Számítási módszer	STOT SE 3-as kateg
Vízi krónikus toxicitás	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer	Vízi krón. 3-as kateg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Központi idegrendszeri depressziót (CNS) okozhat.
Bőrrel érintkezve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Szembe kerülve	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót (CNS) okozhat.

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkhöz kapcsolódó tünetek

Belélegezve	A tünetek: hányinger vagy hányás, fejfájás, szédülés, álmosság / fáradtság, eszméletvesztés.
Bőrrel érintkezve	A tünetek: bőrpír, irritáció
Szembe kerülve	A tünetek: fájdalom, könnyezés, kipirosodás, irritáció.
Lenyelve	Nincs adat.

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

Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nincs adat

Lehetséges késleltetett
hatások Nincs adat

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nincs adat

Lehetséges késleltetett
hatások Nincs adat

11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő	Típus	Eredmény	Faj	Expozíció
metil-etil-keton	Akut LC50 édesvíz	2 500 000 µg/l	Algae – Selenastrum sp.	96 óra
	Akut LC50 édesvíz	750 000 µg/l	Crustaceans – Gammarus pulex	48 óra
	Akut LC50 édesvíz	154 000 µg/l	Daphnia - Daphnia cucullata	48 óra
	Akut LC50 édesvíz	212 500 µg/l	Fish - Heteropneustes fossilis	96 óra
	Krónikus NOEC édesvíz	2 400 µg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC édesvíz	75,6 mg/l	Fish - Pimephales promelas - Embryo	32 nap
izobutil-acetát	Akut EC50 édesvíz	5 091 000 µg/l	Daphnia - Daphnia magna - Larvae	48 óra
	Akut EC50 tengervíz	> 500 000 µg/l	Algae - Skeletonema costatum	96 óra
2-propanol	Akut LC50 édesvíz	3 220 000 µg/l	Fish - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 édesvíz	4 200 mg/l	Fish - Rasbora heteromorpha	96 óra
	Akut LC50 tengervíz	1 400 000 µg/l	Crustaceans - Crangon crangon	48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatósá

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

12.3. Bioakkumulációs képesség

Összetevő	LogPow	BCF	Potenciál
etil-acetát	0,68	30	alacsony
metil-etil-ke-ton	0,3	-	alacsony
izobutil-acetát	2,3	-	alacsony
propán-2-ol	0,05	-	alacsony

12.4. Mobilitás talajban

Nincs adat

12.5. PBT és vPvB értékelés eredménye

Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert

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 történnjen. 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.

Veszélyes hulladék

A termék besorolása megfelelhet a veszélyes hulladék kritériumainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP


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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

Csomagolás	A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladéknak újrahasznosíthatónak kell lennie. Az égetés vagy hulladéklerakás csak akkor alkalmazható, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
Speciális óvintézkedések	Az anyagot és edényzetét biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az üres, tisztítatlan és öblítetlen edényzet kezelése óvatosságot igényel. Az üres tartályok bizonyos mennyiségű maradékot tartalmazhatnak. A termékből származó gőz gyúlékony vagy robbanékony légkört alakíthat ki a tartály belsejében. Ne vágja, hegessze vagy csiszolja a tartályokat kivéve, ha alaposan ki lett tisztítva a tartály. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését a talajba, vízfolyásokba, lefolyókba és csatornába való jutását.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áru szállítás szempontjából veszélyesnek minősül.

14.1. UN szám	1263
14.2. Helyes szállítási megnevezés	FESTÉK SEGÉDANYAG
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3, F1 
14.4. Csomagolási csoport	PG II
14.5. Környezeti veszélyek	A termék csak belvízi úton, tartályhajóban szállítva minősül környezetre veszélyes anyagnak.
14.6. Specifikus óvintézkedések	Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt, álló helyzetű, biztonságos tartályban történjen. Győződjön meg róla, hogy a szállító személyzet tisztában van a teendővel kiömlés vagy baleset esetén.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nincs elérhető adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2016.12.22. Felülvizsgálat: - Verzió: 1.0

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,
értékelés 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 tudásunk 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.