

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails Spray Prep & Spray Prep Refill

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt körömelőkészítő folyadék és spray.

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. Labelling elements:



GHS02 GHS07

Jelzések: Veszély!

Figyelmeztető mondatok

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P280: Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

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

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedések

Belélegzés esetén

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

Bőrre kerülés esetén

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.

Elhelyezés hulladékként

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

3. ÖSSZETÉTEL

Kémiai név	CAS szám.	EU szám	INCI név	Osztályozás 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]	H mondatok	m%
propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl Alcohol	Tűzv. foly. 2 Szemirrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	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
izobutil-acetát	110-19-0	203-745-1	Isobutyl Acetate	Tűzv. foly. 2	H225 EUH066	10-25

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

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

Belélegezve

A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha füst jelenlétének gyanúja áll fent, akkor az elsősegélynyújtóknak megfelelő maszkot vagy zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselniük. Ha a sérült nem, vagy rendszertelenül lélegzik, vagy légzésbénulás lép föl, akkor szakképzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet az elsősegélynyújtó számára, ha a sérültet szájból-szájba lélegezteti. Forduljon orvoshoz. Ha szükséges, hívja fel a méreg központot vagy egy orvost. Ha a sérült eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvésbe és kérjen azonnali orvosi segítséget. Biztosítsa a légutak átjárhatóságát. A szoros ruházatot, mint a nyakkendőt, gallért, övet vagy derékszíjat lazítsa meg.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett bőrt nagy mennyiségű vízzel mossa le. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa a vízzel való mosakodást legalább 10 percen keresztül. Kérjen orvosi segítséget. Mossa ki a ruháit, valamint takarítsa meg a cipőjét, mielőtt újra felveszi azokat! .

Szembe jutva

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel a szemet, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Vegye ki a kontaktlencséket, ha azt könnyen meg tudja tenni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. . Ha szemirritáció jelentkezik, forduljon orvoshoz.

Lenyelve

Mossuk ki a száját vízzel. Ha van, távolítsuk el a műfogsort.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az expozíciónak kitett személy lenyelte az anyagot és eszméleténél van, itasson vele kis mennyiségű vizet. Ha a sérültnek hányingere van, hagyja abba az itatását, mert a hányás veszélyes lehet. Tilos a hánytatás, ha csak nem egészségügyi személyzet alkalmazza. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Tünetek jelentkezése vagy súlyosbodása esetén forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítsa a légutak átjárhatóságát. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat meg kell lazítani.

Védelem elsősegélynyújtók számára

Mindenféle intézkedést el kell kerülni, ami személyi kockázattal jár, vagy megfelelő szakképzést igényel. Ha füst jelenlétének gyanúja áll fent, akkor az elsősegélynyújtóknak megfelelő maszkot vagy zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselniük. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni.

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut tünetek

Belélegezve

Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Szédülés, fáradtság jelentkezhet.

Bőrrel érintkezve

Az ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Szembe kerülve

Komoly szemirritációt okoz.

Lenyelve

Központi idegrendszeri depressziót okozhat.

Túlexponálás jelei / tünetei

Belélegezve

Hányinger vagy hányás, fejfájás, álmoság / fáradtság,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

	szédülés, eszméletvesztés jelentkezik.
Bőrrel érintkezve	A bőr vörös lesz, kiszárad, kirepedezik.
Szembe kerülve	Fájdalom vagy irritáció, nedvedzés, vörösség jelentkezik.
Lenyelve	Nincs adat.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Feljegyzés az orvos részére	Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba azonnal egy mérgezés kezelésére szakosodott specialistaival, ha nagymennyiségű anyagot nyelt le vagy lélegzett be.
Speciális kezelés	Nincs specifikus kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag	Hab, száraz vegyszerek, szén-dioxid vagy vízpermet. Ne használjon vízsugarat.
----------------	---

5.2 Tűzoltás közbeni különleges 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.
---	--

Veszélyes termikus bomlástermékek	Szén-oxidok (monoxid, dioxid)
-----------------------------------	-------------------------------

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.
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

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. Környezetvédelmi ővintézkedések

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 szennyezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

mentesítés módszerei és anyagai

Kis 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, itassuk fel inert száraz anyaggal és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe. Minden esetben helyezzük el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.

Nagy mennyiségű kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket használjon. A kiömlést szélirányból közelítse meg. Előzze meg, hogy az anyag csatornába, vízfolyásokba, pincébe vagy zárt térbe jusson. A kiömlött anyagot mossza be szennyvízkezelő üzembe vagy: a kiömlött anyagot nem éghető felszívó anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulit-val vagy kovafölddel 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 termékkel való érintkezés lehetséges. Az anyag ne kerüljön szembe, bőrre vagy a ruhára. Ne nyelje le az anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

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 kezet 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

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 távolítsa 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 helyzetben tárolja a szivárgás megakadályozásának

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

érdekében. Címke nélküli konténerekben ne tárolja az anyagot. A környezetszennyezés elkerülésének érdekében az anyagot megfelelő edényzetben tárolja.

7.3. Különleges felhasználások:

Ajánlások

Nem elérhető.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Foglalkozási expozíciós határérték		
Összetevő	ÁK (Átlagkoncentráció)	CK (Csúskoncentráció)
propán-2-ol	500 mg/m ³	2 000 mg/m ³
etil-acetát	1 400 mg/m ³	1 400 mg/m ³

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék tartalmaz expozíciós határértékkal 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

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

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.

Test védelem

Az egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladatok és az

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

	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 sztatikus feltöltődés elleni legjobb védelem érdekében a ruházat antistatikus kezeléssel, 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 kibocsátást azért, hogy a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek megfeleljenek. Egyes esetekben a termelői berendezésekben füstelnyelők, szűrők használata, vagy a műszaki folyamatok módosítása válhat szükségessé amiatt, hogy a kibocsátást az elfogadható szintre csökkentsük.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés	Tiszta, színtelen folyadék.
Szag	Csípős, erős, gyümölcsös.
Kezdeti forráspont / tartomány	77 °C
Lobbanáspont	23 °C alatt (zárt térben)
Robbanási határok	Alsó: 2 % Felső: 11.4 %
Gőznyomás	Nem elérhető.
Gőzsűrűség	> 1 [Levegő = 1]
Relatív sűrűség	0.92

9.2. Egyéb információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

Nincs további információ.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reaktivitás** A termék vagy összetevőinek reaktivására vonatkozó speciális vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.
- 10.2. Kémiai stabilitás** Stabil normál körülmények közötti használat és tárolás során.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem fordulnak elő normál körülmények közötti használat és tárolás során.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Kerülje a gyulladást okozó források jelenlétét (szikra, láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, fürje, 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 összeférhetetlen az oxidáló anyagokkal.
- 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
propán-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	12 800 mg/kg	-
	LD50 Száj	Patkány	5 000 mg/kg	-
etil-acetát	LD50 Száj	Patkány	5 620 mg/kg	-
izobutil-acetát	LD50 Bőr	Nyúl	17 400 mg/kg	-
	LD50 Száj	Patkány	13 400 mg/kg	-

Irritáció / korrózió

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
propán-2-ol	Szem – Mérsékelt irritáció	Nyúl	10 mg
	Szem – Erős irritáció	Nyúl	100 mg-
izobutil-acetát	Szem – Mérsékelt irritáció	Nyúl	24 óra 500 mg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

A termék osztályozási módszere:

Toxicitás	Érték	Osztályozás módszere	Eredmény
Szem irritáló	Irritáló	Általános küszöbérték	Szemirrit. 2-es kategória
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíciót követően	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	Összegző képlet	STOT SE 3-as kategória

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat. Szédülés, fáradtság jelentkezhet.
Bőrre kerülve	Az ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását és kirepedezését okozhatja
Szembe kerülve	Komoly szemirritációt okoz.
Lenyelve	Központi idegrendszeri depressziót okozhat.

Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokhoz kapcsolódó tünetek

Belélegezve	Hányinger vagy hányás, fejfájás, álmosság / fáradtság, szédülés, eszméletvesztés jelentkezik.
Bőrre kerülve	A bőr vörös lesz, kiszárad, kirepedezik.
Szembe kerülve	Fájdalom vagy irritáció, nedvedzés, vörösség jelentkezik.
Lenyelve	Nincs adat.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

Nincs elérhető információ.

11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Nincs elérhető információ.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
propán-2-ol	Akut LC50 1 400 000 µg/l Tengervíz	Rák – Crangon crangon	48 óra
	Akut LC50 4 200 mg/l Édesvíz	Hal - Rasbora heteromorpha	96 óra
etil-acetát	Akut EC50 2 500 mg/l Édesvíz	Alga - Selenastrum sp.	96 óra
	Akut LC50 750 000 µg/l Édesvíz	Rák – Gammarus pulex	48 óra
	Akut LC50 154 000 mg/l Édesvíz	Vizibolha - Daphnia cucullata	48 óra
	Akut LC50 212 500 mg/l Édesvíz	Hal – Heteropneustes fossilis	96 óra
	Krónikus NOEC 2 400 µg/l Édesvíz	Daphnia Magna	21 nap
	Krónikus NOEC 75.6 mg/l Édesvíz	Hal - Pimephales promelas - Embryo	32 nap

12.2. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
propán-2-ol	0.05	-	alacsony
etil-acetát	0.68	30	alacsony
izobutil-acetát	2.3	-	alacsony

12.3 Talajban való

mobilitás / Talaj víz

megoszlási hányados (Koc)

Mobilitás

Nincs elérhető információ.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

13.1. Waste treatment methods

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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

14.2. Helyes szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Izopropil-alkohol, etil-acetát)
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 szállítás	Nincs elérhető információ.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap szállítójának megjegyzése:

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

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

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által biztosított jelenleg is hatályos 1907/2006 rendelet szerinti eredeti biztonsági adatlapon alapszik. A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A jelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2011.03.29.

Felülvizsgálat: 2017.03.09.

Verzió: 2.0

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.