

ELITE COSMETIX KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails Cleanser / Tutti-Frutti/Eper/Fahéjas szilva

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt, illatosított, zsírtalanító hatású tisztító folyadék műkörmökhöz.

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 keverék osztályba sorolás szerint veszélyes minősítésű az 1272/2008 (EK) rendelet alapján.

Gyúl. Foly. 2 H225

Szem Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

2.2. Címkézési elemek:



GHS02 GHS07

Jelzések: Veszély!

Figyelmeztető mondatok H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P280: Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P210: Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől/egyéb 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.

Ha bőrre kerül

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

Tárolás

P403 + P235: Hűvös helyen tartandó.

Ártalmatlanítás

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

3. ÖSSZETÉTEL

A termék az alábbi veszélyesként osztályozott anyago(ka)t tartalmazza:

Kémiai név	CAS szám	EU szám	INCI név	Osztályozás 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]	H mondatok	m%
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl Alcohol	Gyúl. Foly. 2 Szem Irrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	90-100

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

véve; PBT, vPvB anyag; vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegezve

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba 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, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat lazítsa meg.

Bőrrel érintkezve

Szappannal és bő vízzel mossa le a szennyezett bőrfelületet. Ha bőrirritáció vagy bőrkiütés jelentkezik: forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mielőtt a szennyezett ruhát eltávolítaná, mossa azt ki bő vízzel, vagy használjon kesztyűt. Folytassa az öblögetést legalább 10 percig. Vegye le a szennyezett ruhát és újbóli használat előtt mossa ki.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

kevés vizet. Hányinger esetén hagyja abba az itatást. 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. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni.

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Belélegezve	Gőzei szédülést és álmodást okozhatnak.
Bőrrel érintkezve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Szembe kerülve	Szemirritáló.
Lenyelve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegezve	Émelygés vagy hányás, fejfájás, álmodás/fáradtság, szédülés.
Bőrrel érintkezve	Nincs adat.
Szembe kerülve	Irritáció, vörösség, nedvedzés.
Lenyelve	Nincs adat.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Tájékoztatás az orvos számára	Tüneti kezelés. Lépjen kapcsolatba mérgezés kezelésére szakosodott specialistaival, ha nagymennyiségű anyagot nyelt le vagy lélegzett be.
-------------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

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 Tűzoltás során fellépő veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Rendkívül gyúlékony folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következhet be és a tartály kigyulladhat. Az anyag gőzei/gázai nehezebbek a levegőnél, így szétterülhetnek a talajon, valamint felhalmozódhatnak az alacsonyan fekvő vagy zárt területeken, a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszalobbanhatnak. Lefolyóba engedve tüzet vagy robbanást okozhat.

Veszélyes termikus bomlástermékek A bomlástermékek szén-dioxidot és szén-monoxidot tartalmazhatnak.

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, és kesztyűt) EN 469 európai standardnak megfelelő, mely alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi
személyzetnek

Kerülje a személyi kockázattal járó vagy megfelelő szakképzést igénylő beavatkozásokat. Ūrítse ki a környező területeket. Tartsa a szükségtelen és védtelen személyeket távol. Ne nyúljon a kiömlött anyaghoz. Zárjon el minden gyűjtőforrást (láng, dohányzás). Ne lélegezze be az anyag gőzeit vagy ködét. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket.

Sürgősségi ellátást adóknak

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat az alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd még az információkat "Nem sürgősségi ellátó személyzet" részben.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Ha az anyag vízdoldható, hígítsa vízzel és törölje fel. Ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátároló edénybe. Helyeztesse el egy engedéllyel rendelkező hulladékártatlanítási 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. Szélirányból

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

közelítse meg a kiömlött anyagot. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyagot mossa be szennyvízkezelő üzembe vagy: a kiömlött anyagot nem éghető felszívó anyaggal, például homok, föld, vermikulit vagy 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 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a tájékoztatásul megfelelő egyéni védőeszközökre vonatkozóan. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések

Használjon megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Az anyag ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Kerülje a gőzök és a köd belélegzését és az anyag lenyelését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. 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 anyag áttöltése előtt/során oszlassa szét a keletkezett sztatikus elektromosságot földelő és testelő berendezéssel. Az üres konténerek termékmaradványt tartalmazhatnak, amelyek veszélyesek lehetnek. Ne használja fel újra a konténereket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

Higiéniai intézkedések Az 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. 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 A helyi előírásoknak megfelelően tárolja. Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napfénytől, összeférhetetlen anyagoktól (Lásd 10. fejezet), ételtől, italtól távol tartva száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Tartson távol mindenféle gyújtóforrást. Tartsa távol oxidáló anyagoktól. Az edényzetet tartsa légmentesen lezárva, amíg nem használja. A kinyitott edényzetet óvatosan zárja vissza, és tartsa fejjel felfelé a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tartályban. Használjon megfelelő edényzetet a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

7.3. Különleges felhasználások

Ajánlások Nem elérhető.

Ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások Nem elérhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Expozíciós határértékek		
Összetevő	ÁK (átlagkoncentráció)	CK (csúcskoncentráció)
propan-2-ol	500 mg/m ³	2 000 mg/m ³

Javasolt monitorizási eljárások

Amennyiben ez a termék tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket, úgy személyi, munkahelyi légtér vagy biológiai nyomon követésre lehet szükség ahhoz, hogy meghatározza a szellőztetés hatékonyságát, illetve 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 1402 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. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

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 paramétereit. Használat előtt ellenőrizze, hogy a kesztyű megfelel 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

A sztatikus feltöltődés elleni legjobb védelem érdekében a ruházat antisztatikus kezeslábás, 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:

Megjelenési forma	Tiszta, színtelen folyadék.
Szag	Erős, gyümölcsös.
Kezdeti forráspont (propan-2-ol)	83 °C
Lobbanáspont (propan-2-ol)	11.7 °C (z.e.)
Éghetőség	Fokozottan tűzveszélyes a következő anyagok vagy körülmények mellett: nyílt láng, szikra, sztatikus kisülés, hő
Gőznyomás (propan-2-ol)	4.4 kPa 20 °C-on
Gőzsűrűség (propan-2-ol)	2.1 [Levegő =1]
Relatív sűrűség (propan-2-ol)	0.79 [Víz =1]
Öngyulladás hőmérséklet (propan-2-ol)	456 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

Robbanási határok (propan-2-ol)	2 - 12
Oktanol/Víz Megoszlási hányados log Pow (propan-2-ol)	0.05
Vízben való oldhatóság	Elegyedik.

9.2. Egyéb információ

Nincs további információ.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reaktivitás	Nem áll rendelkezésre specifikus vizsgálati eredmény a termék vagy összetevőinek reaktivására vonatkozóan.
10.2. Kémiai stabilitás	Stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a gyulladást okozó források jelenlétét (szikra, láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, hegessze, forrassza, 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	Nagyon reaktív vagy nem összeférhető a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és használati körülmények között, veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
propan-2-ol	LD50 Bőrön át	Nyúl	12 800 mg/kg	-

A termék osztályozási módszerei

Toxicitás	Érték	Osztályozási módszer	Eredmény
-----------	-------	----------------------	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

Szemirritáló	Irritáló	Általános küszöbérték	Szem. Irrit. 2. kategória
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció	Álmosságot vagy szédülést okozhat	Additivitási elv	STOT SE 3. kategória

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezv	Gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak.
Bőrrel érintkezve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Szembe kerülve	Szemirritáló
Lenyelve	Nem ismert jelentős hatás vagy kritikus veszély.
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkhöz kapcsolódó tünetek	
Belélegezve	Émelygés vagy hányás, fejfájás, álmosság/fáradtság, szédülés
Bőrrel érintkezve	Nincs adat.
Szembe kerülve	Irritáció, nedvedzés, vörösség.
Lenyelve	Nincs adat.

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

Nem elérhető.

11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Nem elérhető.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
propan-2-ol	Akut. LC50 1400000 mg/l	Hal- Gambusia Affinis	96 óra

12.2. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

Összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
propan-2-ol	0.05	-	alacsony

12.3 Mobilitás talajban /

Talaj Víz megoszlási

hányados (Koc)

Mobilitás Nincs elérhető adat.

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 osztályozása megfelelhet a veszélyes hulladék kritériumának

Csomagolás 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. Az anyagot és annak tartályát biztonságos úton kell ártalmatlanítani. Bánjon óvatosan a tisztítatlan vagy kiöblítetlen üres tartályokkal. Az üres konténerok vagy zsákok termékmaradványt tartalmazhatnak. A termékmaradványból olyan gőzök szabadulhatnak fel, amelyek a tartályok belsejében rendkívül gyúlékony vagy robbanásveszélyes légtérrel alakíthatnak ki. A használt tartályokat csak abban az esetben lehet vágni, hegeszteni

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

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 veszélyesáru-szállítás szempontjából veszélyes árunak minősül.

14.1. UN Szám.	1219
14.2. Helyes szállítási név	IZOPROPANOL
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3
14.4. Csomagolási csoport	PG II
14.5. Környezeti veszélyek	Nincs
14.6. Speciális óvintézkedések	Szállítás a felhasználó telephelyén: álló helyzetű, biztonságos, zárt tartályban. 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	Nem elérhető.

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.11.28. Felülvizsgálat: 2016.12.22. Verzió: 2.0

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.