

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Crystal Nails Primer/Primer stift

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kozmetikai használatra szánt savas primer, mely vízteleníti és zsírtalanítja a körömlemez működőképes építés előtt.

Csak szakipari felhasználásra.

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:

Nemzetközi sürgősségi telefon szám: 1-352-323-3500 (éjjel-nappal hívható)

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 1272/2008 (EK) rendelet alapján.

Akut Tox. 4, H302

Akut Tox. 3, H311

Akut Tox. 3, H331

Bőr Korr 1A, H314

Szemkáros. 1, H318

Bőr Szenz. 1, H317

STOT SE 3, H335

Vízi Aut 1, H400

Ismeretlen összetevők toxicitása A keverék 3,3 % m/m mennyiségben tartalmaz ismeretlen toxicitású összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

2.2. Címkézési elemek:



GHS05 GHS06 GHS09

Jelzések: Veszély!

Figyelmeztető mondatok

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

Lenyelve ártalmas.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Belélegezve A sérült személyt vigyük ki a friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel érintkezve Azonnal távolítsa el a ruházatot. Öblítse le a bőrt vízzel vagy tusolással. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelve Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Hánytatni tilos.

Szembe kerülve Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás Az edény szorosan lezárva tartandó.

Ártalmatlanítás A termék vagy a tároló ártalmatlanítása a helyi, regionális, nemzeti, nemzetközi normák szerint történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

3. ÖSSZETÉTEL

Kémiai név	CAS szám	EU szám	INCI név	Osztályozás 1272/2008 EK rendelet alapján [CLP]	H mondatok	m%
methacrylic acid	79-41-4	201-204-4	Methacrylic Acid	Akut Tox. 4, Akut Tox. 3, Akut Tox. 3, Bőr Korr 1A, Szemkár. 1, Bőr Szenz. 1, STOT SE Vízi Akut 1,	H302 H311 H331 H314 H318 H317 H335 H400	75-100
isobutyl methacrylate	97-63-2	202-597-5	Isobutyl Methacrylate	Gyúl. foly. 3 Bőr Irrit. 2 Bőr Szenz. 1 STOT SE 3 Vízi Akut 1	H226 H315 H317 H335 H400	1-5

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegezve

Azonnali orvosi segítségnyújtást kell kapnia a sérült személynek. Hívják a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy az orvost. Távolítsuk el az áldozatot és vigyük friss levegőre, majd helyezzük nyugalomba. Ha a füst jelenlététől tartani kell, akkor megfelelő maszk vagy légzőkészülék használata ajánlott. Ha nincs légzés, vagy rendszertelen a légzés, esetleg légzésbénulás figyelhető meg, akkor egy szakképzett személy alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, vagy oxigént. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni. Amennyiben öntudatlan a sérült helyezze stabil oldalfekvésbe és értesítse az orvost. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot: nyakkendő, öv, derékszíj, gallér.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

Bőrrel érintkezve	Azonnali orvosi segítségnyújtást kell kapnia a sérült személynek. Hívják a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy az orvost. Mossuk le bő vízzel és szappannal. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és cipőt. Mossuk le a szennyezett ruházatot mielőtt eltávolítjuk, vagy használjunk kesztyűt. Legalább 10 percig ismételjük az öblítést. Kémiai égéseket orvosnak azonnal kezelni kell. Panasz vagy tünet esetében el kell kerülni a további expozíciót. Újrahasználat előtt ki kell mosni a ruházatot. Cipőt újrahasználat előtt ki kell tisztítani.
Szembe kerülve	Azonnali orvosi segítségnyújtást kell kapnia a sérült személynek. Hívják a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy az orvost. Nagymennyiségű vízzel mossa ki a szemet az alsó és a felső szemhéjakat megemelve. Távolítsa el a kontakt lencsákat. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Vegyi égéseket az orvosnak azonnal kezelnie kell.
Lenyelve	Azonnali orvosi segítségnyújtást kell kapnia a sérült személynek. Hívják a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy az orvost. Mossa ki a száját vízzel. Műfogsort távolítsa el, ha van ilyen. Jutassa a sérültet friss levegőre és helyezze úgy nyugalomba, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha lenyelték az anyagot és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, itassunk vele vizet. Hagyja abba, ha a sérült személynek hányingere van, mert a hányás veszélyes lehet. Nem szabad hánytatni, kivéve ha egészségügyi személyzet direkt ezt szándékozik. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Kémiai égéseket azonnal el kell látni az orvosnak. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljanak orvoshoz. Amennyiben öntudatlan a sérült helyezze stabil oldalfekvésbe és értesítse az orvost. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot: nyakkendő, öv, derékszíj, gallér.
Védelem elsősegélynyújtók számára	Mindenféle intézkedést el kell kerülni, ami személyi kockázattal jár vagy megfelelő szakképzést igényel. Ha a

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

füst jelenlététől tartani kell, akkor megfelelő maszk vagy légzőkészülék használata ajánlott. Veszélyes lehet szájból szájba történő lélegeztetést alkalmazni. Mossuk le a szennyezet ruházatot mielőtt eltávolítjuk, vagy használjunk kesztyűt.

4.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Mérgező belélegezve. Légúti irritációt okozhat.
Bőrrel érintkezve	Súlyos égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve mérgező. Allergiás bőrreakciót okozhat.
Szembe kerülve	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Lenyelve	Lenyelve ártalmas.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés.
Bőrrel érintkezve	Fájdalom vagy irritáció, kipirosodás, hólyagosodás következhet be
Szembe kerülve	Fájdalom, könnyezés, kipirosodás.
Lenyelve	Gyomorfájás

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Feljegyzések az orvosoknak	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 megfelelő oltóanyagot a környező tűz megfékezésére.
----------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tartály kigyulladhat. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi élővilágra. Meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy lefolyóba kerüljön.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Speciális védelmi intézkedések tűzoltók számára

Azonnal izolálja a helyszínt, eltávolítva az összes személyt a baleset környékéről, ha tűz van. Mindenféle intézkedést el kell kerülni, ami személyi kockázattal jár, vagy megfelelő szakképzést igényel.

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 ENGEDÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzetnek

Mindenféle intézkedést el kell kerülni, ami személyi kockázattal jár, vagy megfelelő szakképzést igényel. Űrítse ki a környező területeket. Tartsuk a szükségtelen és védtelen személyeket távol. Ne érintse vagy sétáljanak át a kiömlött anyagon. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. 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, 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 szétoszlását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és a csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot,

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vizeket szennyező anyag. Ártalmas lehet a környezetre, amennyiben nagy mennyiségben jut ki az anyag. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.

6.3. A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kiss kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Ha az anyag vízdoldható, hígítsuk vízzel és töröljük fel. Másik lehetőség, vagy ha nem vízdoldható, itassuk fel inert száraz anyaggal és helyezzük megfelelő hulladéktároló edénybe. Helyezzessük el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval.

Nagy kiömlés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Távolítsa el a tárolót a kiömlés helyéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Széllel szemben közelítse meg a kiömlött anyagot. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossák bele a kiömlött anyagot a szennyvízkezelő üzembe vagy járjanak el az alábbiak szerint. Kiömlött anyagot nem éghető felszívó anyaggal, például homok, föld, vermikulit vagy kovafölddel kell összegyűjteni egy tartályba, majd a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell. Helyezzessük el egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint 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

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Olyan személyeknél, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, nem dolgozhat olyan közegben, ahol ezt a

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

terméket használják. Ne kerüljön a szembe, vagy a bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy jóváhagyott, kompatibilis anyagból készült tárolóban, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt 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. A munkások 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

Ne tárolja: 65 ° C (149 ° F) hőmérséklet felett. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. fejezet), Ételtől és italtól elzárva tárolandó. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani, amíg nem használjuk. Nyitott konténert óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne használja újra a tárolóedényt. Megfelelő edényzetet kell használni a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

7.3. Különleges felhasználások:

Ajánlások	Nincs adat.
Ipari szektorra vonatkozó megoldások	Nincs adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Nem ismert expozíciós határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék határértékekkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyes, munkahelyi légtér vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés hatékonyságát, vagy egyéb szabályozó intézkedések és / vagy annak szükségességét, hogy légzésvédő eszközöket alkalmazzunk. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, mint például a következők: 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.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Engineering controls

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége ajánlott vagy a törvényes határértéke alatt legyen.

Egyedi védelmi intézkedések

Higiéniai intézkedések

Mossa meg kezét, alkarját és arcát alaposan vegyszerek kezelése után valamint evés, dohányzás, vécéhasználat előtt és a végén a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Légzésvédelem

Használjon megfelelően felszerelt, levegőtisztító vagy levegős légzőkészüléket, amely megfelel a jóváhagyott szabványnak. 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 kockázatelemzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

	szerint szükséges), hogy elkerülhető legyen a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal való érintkezés. Ha érintkezés lehetséges, a következő eszközt kell viselni, (kivéve, ha az értékelés azt jelzi, hogy magasabb fokú védelem szükséges): vegyi szemüvege és / vagy arcvédő. Ha inhalációs veszély áll fenn, a teljes arcot védő álarcra lehet szükség helyette.
Kézvédelem	Vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell használni, amely megfelel az ide vonatkozó szabványnak a vegyszerek kezelésekor, ha a kockázatértékelés szerint ez 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.
Testvédelem	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.
Egyéb bőrvédelem:	Egyéni védőeszközöket (lábbeli, egyéb bőrvédő) kell kiválasztani az elvégzendő feladatokat és a vele járó kockázatokat figyelembe véve, és jóvá kell hagynia ezt a szakembernek a termék kezelése előtt.
Környezeti expozíció ellenőrzése	Emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy a szellőztetés, vagy a munkafolyamatok megfeleljenek a környezetvédelmi előírásoknak és követelményeknek. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések használata vagy a műszaki folyamatok módosítása lehet szükséges, hogy az emissziót az elfogadható szintre csökkentsék.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés:	Tiszta, színtelen folyadék
Szag:	Erős, szúrós
Kezdeti forráspont / tartomány	> 100 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

pH	2,0-2.2
Olvasás/fagyáspont	15,8 °C
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	161 °C
Gyulladáspont	65 °C (zárttéri)
Párolgási sebesség	< 1 (butil-acetát=1)
Gőznyomás	0,13 kPa (szobahőmérséklet)
Gőzűrűség	> 1 [Air=1]
Relatív sűrűség	1,03
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás (din. 20 °C)	1,4 mPas

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	Bizonyos használati vagy tárolási körülmények között előfordulhat veszélyes reakció vagy instabilitás.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs elérhető adat
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs elérhető adat.
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

Összetevő neve	Eredmény	Fajok	Adag	Expozíció
metakrilsav	LC50 belélegezve	patkány	7100 mg/m ³	4 hrs

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

	LD50 bőrön át	nyúl	500 mg/ kg	-
	LD50 szájon át	patkány	1060 mg/kg	-

Akut toxicitás becslések

Expozíciós út	ATE érték
Szájon át	1096,2 mg/kg
Bőrön át	517,1 mg/kg
Belélegezve (gőz)	7,342 mg/l

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
metakrilsav	Kat. 3	Nem alkalmazható	Léguti irritáció
izobutil-metakrilát	Kat. 3	Nem alkalmazható	Léguti irritáció

11.2. Expozícióval kapcsolatos legfontosabb tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belélegezve	Mérgező belélegezve. Légúti irritációt okozhat.
Bőrrel érintkezve	Súlyos égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve mérgező. Allergiás bőrreakciót okozhat.
Szembe kerülve	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Lenyelve	Lenyelve ártalmas.

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

Nincs adat

11.4. Lehetséges krónikus egészségügyi hatások

Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be nagyon alacsony szintű hatásnak kitéve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Összetevő neve	Eredmény	Fajok	Expozíció
metakrilsav	EC50 0.59 mg/l LC50 85 mg/l Krónikus NOEC 53 mg/l (édesvíz)	Alga Hal Daphnia – Daphnia magna - Neonate	96 óra 96 óra 21 nap

12.2. Bioakkumulációs képesség

Összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
metakrilsav	0.93	-	alacsony
izobutil-metakrilát	2.95	-	alacsony

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Vízelkezési módszerek

Termék

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékek lerakása a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatósági követelményeknek megfelelően kell történnie. 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. Kezeljük a helyi előírásoknak megfelelően a hulladékot.

Veszélyes hulladék

A termék besorolása megfelel a veszélyes hulladék kritériumának.

Csomagolás

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítható legyen lehetőleg. Az étetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Az anyagot és edényzetét

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítjük. 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 jelölésköteles készítmény.

14.1. UN szám 1760

14.2. Megfelelő szállító név KORROZÍV FOLYADÉK M.N.N. (metakrilsav, izobutil-metakrilát)/CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (methacrylic acid, isobutyl methacrylate)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály 8



14.4. Csomagolási csoport PG II

14.5. Környezeti veszélyek Igen.

14.6. Specifikus óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. Biztosítani kell, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő abban az esetben, baleset vagy kiömlés történik.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nincs elérhető adat.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Más szabályozás 1223/2009/EEC: Kozmetikai termékekről szóló rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás: 2010.01.25. Felülvizsgálat: 2016.09.12. Verzió: 2.0

Megjegyzés: Mivel a termék úgy kerül forgalomba, mint egy kozmetikai termék, így ezért a CLP rendelet 1272/2008 hatályán kívül esik. Annak érdekében azonban, hogy megkönnyítse a kémiai kockázatértékelést a munkahelyen a professzionális felhasználók számára, az osztályozási és címkézési elemek CLP szerint szerepelnek.

A termék a 1223/2009/EGK rendelet szerint van címkézve. A terméket kizárólag szakipari használatra szánjuk.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által biztosított jelenleg is hatályos 1907/2006 rendelet szerinti eredeti biztonsági adatlapon alapszik. A fenti adatok tudomásunk szerint helyesek, ez azonban nem teljes és kizárólag útmutatóként használható. A jelen dokumentumban szereplő információk a jelenlegi tudásunkra alapszik és alkalmazható a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére. Ez nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira, ezért nem használható annak ellenőrzésére, minőség megfelelésre. Elite Cosmetix Kft nem vonható felelősségre semmilyen kárért a termék kezeléséből vagy használatából eredő károsodásért.