

BIZTONSÁGI ADATLAP

1.

A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító:**
CND SHELLAC UV SZÍNESLAKK
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Ecsettel kell a körömrre felvinni, és UV lámpában köttetni, foglalkozásszerű felhasználásra.
- A termék a 1223/2009/EK kozmetikai rendelet hatálya alá esik. Az ilyen termékek kivételt képeznek az 1907/2006/EK rendelet, az 1272/2008/EK rendelet hatálya alól. A végső felhasználónak szánt, készárucikknek minősülő kozmetikai termékekhez biztonsági adatlap összeállítása nem szükséges. Az alábbi információk tájékoztató jellegűek.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Forgalmazó címe:
X-Beauty Kft. 1063 Budapest Bajnok utca 13. 1. emelet
+3670/424-6245
x@xbeautygroup.hu
- Gyártó:
CND, Inc
9560 Towne Centre Drive Suite 200 San Diego, California 92121
Tel.: 1-800-833-NAIL USA
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2.

A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. A keverék osztályozása:**
Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján (tájékoztató adat):
Flammable Liquids 3 - H226

Skin irritation 2 – H315 Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335 Specific target
organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Figyelmeztető H-mondatok:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 – Bőrirritáló hatású.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H335 – Légúti irritációt okozhat.
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2.

Címkézési elemek:

A termék a 1223/2009/EK kozmetikai rendelet előírásai alapján címkézendő.
Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai alapján (tájékoztató adat):
A veszélyességet meghatározó összetevők: n-Butil-acetát;
Tetrahidrofurfuril-2-metakrilát.



Figyelmeztető H-mondatok:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 – Bőrirritáló hatású.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H335 – Légúti irritációt okozhat.
H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 – Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P242 – Szikramentes eszközök használandók.
P243 – Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 – A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 – Védőkesztyű használata kötelező.
P301 + P312 – LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403 + P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően. A keverék 1-35 százalékban ismeretlen toxicitású összetevőket tartalmaz.

2.3.

Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

3.

ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1.

Anyag:

Nem alkalmazható.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc(%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz.pikt.	Vesz. kat.	H mondat
n-Butil-acetát** Indexszám: 607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	-	20 - 30	GHS02 GHS07 Figyelem	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226H336 EUH066
Tetrahydrofurfu- ril-2-metakrilát Indexszám: 607-134-00-4	2455-24-5	219-529-5	-	5 - 15	GHS07 Figyelem	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315H319 H335
PPG-5 Metakrilát*	39420- 45-6	609-674-6	-	5 - 15	GHS07 Figyelem	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315H319 H412
Di-HEMA Trimetilhexil-dikar- bamát*	72869- 86-4	276-957-5	-	1 - 10	-	nem osztályozott	-
Szilikon-dioxid***	112926- 00-8	601-214-2	-	0 - 10	-	nem osztályozott	-
Vas-oxidok: Red Iron Oxide(C.I. 77491)**	1309-37-1	215-168-2	-	0 - 5	-	nem osztályozott	-
Black Iron Oxide (C.I. 77499)**	12227-89-3	235-442-5	-				
Yellow Iron Oxide (C.I. 77492)**	51274-00-1	257-098-5	-				
MICA***	12001-26-2	601-648-2	-	0 - 5	-	nem osztályozott	-
Titánium-dioxid***	13463- 67-7	236-675-5	-	0 - 5	-	nem osztályozott	-

* A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

** Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

*** A gyártó országban munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

Egyedi koncentráció határérték - Tetrahydrofurfuril-2-metakrilát:

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4.

ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1.

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét, vagy forduljunk toxikológiai központhoz!
- Hányás esetén hajtsuk le a sérült fejét!
- Ne hánytassuk a sérültet!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Köhögés, nehéz-légzés, vagy egyéb légzési probléma esetén a sérültet vigyünk friss levegőre!
- Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Amennyiben a panaszok hosszabb ideig fennállnak, forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- A szennyezett ruházatot ismételt használat előtt megfelelően tisztítsuk ki!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel!
- Tünetek jelentkezése esetén (pirosság, duzzanat, viszketés, égető érzés) a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Panasz (pirosság, duzzanat, viszketés, égető érzés vagy látás-zavar) esetén forduljunk orvoshoz!

4.2.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A termék kezelésekor nincsenek akut vagy késleltetett hatások/tünetek.

4.3.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5.

TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1.

Oltóanyag:

5.1.1.

Megfelelő oltóanyag:

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: vízköd, alkohol-álló hab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

5.1.2.

Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
A gőzök fellobbanó tüzet okozhatnak. Lobbanáspont feletti hőmérsékleten tűz- és robbanásveszélyes gőz-levegő elegy keletkezhet. A gőzök a talaj mentén távoli tűzforrásokig terjedhetnek, és lángra lobbanhatnak. A lezárt tárolóedények hő hatására megrepedhetnek. A termék a víz felszínén is képes az égésre. Elektrosztatikus feltöltődésre hajlamos. Hőbomlás vagy égés esetén irritáló gázok/füstök keletkezhetnek (pl. szén-oxidok).
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

6.

INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**
- 6.1.1 **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2. **Sürgősségi ellátók esetében:** Kerüljük el a gőzök belélegzését.
Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést. (Lásd a 8. szakaszt!) A gyújtóforrásokat el kell távolítani.
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, robbanás biztos berendezést használjunk.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Kis mennyiségű (≤ 5 l) termék környezetbe jutása esetén: viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.
Biztosítsuk a lehető legnagyobb mértékű szellőztetést (nyissuk ki az ablakokat, ajtókat) és távolítsuk el a gyújtóforrásokat. Az érintett területet és a tárolóedények környékét mossuk fel bő, forró vízzel és szappannal. A szennyezett ruházatot távolítsuk el és ismételt használat előtt megfelelően tisztítsuk ki.
Nagy mennyiségű (≥ 5 l) termék környezetbe jutása esetén: a védtelen személyeket távolítsuk el. Semleges anyaggal (homok vagy föld) itassuk fel, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tároljuk.
Kizárólag szikra-biztos eszközöket használjunk a mentesítéshez és takarításhoz. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és mossuk meg a bőrfelületet szappanos vízzel.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:**
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7.

KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A termékkel való hosszán tartó érintkezést el kell kerülni. Kerüljük el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerüljük el a gőzök/por/aeroszol belélegzését.
A termék kezelése közbe ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás, ventilátorok), a porképződés megelőzése érdekében! Seprút vagy sűrített levegőt ne használjunk a porfelhő képződés elkerülése érdekében.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
Szikramentes eszközök használandók.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolandó. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Hűvös, száraz helyen tárolandó!
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8.

AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:**
Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
n-Butil-acetát (CAS-szám: 123-86-4): ÁK-érték: 950 mg/m³; CK-érték: 950 mg/m³
VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva) (CAS-szám: 1309-37-1): ÁK-érték: 6 mg/m³ respirábilis; CK-érték: -

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2.

Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás, ventilátorok). Gondoskodjunk arról, hogy a lehetséges expozíció közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

8.2.2.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: normál körülmények között nem szükséges. Kerüljük a szembe jutást. Nagy mennyiség ($\geq 3,785$ l) kezelése esetén az előírásoknak megfelelő, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166). A gyártás területén védőszemüveg használandó.
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: normál körülmények között nem szükséges. Nagy mennyiség ($\geq 3,785$ l) kezelése esetén az előírásoknak megfelelő, gumi vagy nem áteresztő műanyag védőkesztyű használandó (EN 374).
 - b. Egyéb: normál körülmények között nem szükséges. A gyártás területén és nagy mennyiségű ($\geq 3,785$ l) termék kezelése esetén bőrvédelem szükséges.
3. Légutak védelme: normál körülmények között nem szükséges. Szükség esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. A gyártás területén megfelelő szellőztetés szükséges.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3.

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9.

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	áttetsző, viszkózus folyadék	
2. Szag:	jellegzetes	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	126 °C	becsült: n-butil-acetát alapján
7. Lobbanáspont:	28 °C	Closed Cup (ASTM D 6450-05)
8. Párolgási sebesség:	0,3	n-butil-acetát = 1
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	gyúlékony folyadék	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	1,04 - 1,06	H ₂ O=1
14. Oldékonyság(ok):	oldhatatlan	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viszkozitás:	500 - 2500 cP	
19. Robbanásveszélyesség:	nincs adat	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
9.2. Egyéb információk:	VOC: 2,0 - 2,5 g/l	

10.

STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség:**
Normál használat esetén nem ismert.

10.2. **Kémiai stabilitás:**
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismertek.

10.4. **Kerülendő körülmények:**
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek.

11.

TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1.** **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert. Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): légúti irritációt okozhat. Ál-
mosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás
(STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1.** **Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2.** **Vonatkozó toxikológiai adatok:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.3.** **Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:** Lenyelés, belégzés, bőrrel érint-
kezés, szembe jutás.
- 11.1.4.** **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**
Lenyelés: mérsékelten mérgező. Kerüljük a termék lenyelését.
Belégzés: a füstök/gőzök irritálhatják az orrot és a torkot. Kerüljük a füstök és/vagy
gőzök belégzését. Jól szellőztethető helyiségben használjuk. A füstök/gőzök magas
koncentrációjú belégzése hányingert, fejfájást, hányást és szédülést okozhat. Bőrrel
érintkezés: az arra érzékeny személyeknél, bőrirritáló lehet, különösen hosszan tartó
és/vagy ismételt érintkezés esetén.
Szembe jutás: szemirritációt okozhat. Kerüljük el a termék szembe jutását. A termék-
kel való közvetlen érintkezés égést, könnyezést, pirosságot, és duzzadást okozhat.
- 11.1.5.** **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások,
valamint krónikus hatások:** Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- 11.1.6.** **A kölcsönhatásokból eredő hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7.** **Az egyedi adatok hiánya:** Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8.** **Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.

ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1.** **Toxicitás:**
A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
Feltételezhetően nem okoz kárt a vízi szervezetekben.
- 12.2.** **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3.** **Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4.** **A talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5.** **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6.** **Egyéb káros hatások:** Feltételezhetően nem okoz káros hatásokat.

13.

ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:**
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**
Veszélyes folyadékként ártalmatlanítandó. Csatornába engedni nem szabad. A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:** Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:** Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**
Nincs adat.
-

14.

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:** 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FESTÉK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- 14.4. Csomagolási csoport:** III
Szárazföldi (DOT): Limitált mennyiség.
Légi (IATA): Consumer Commodity, 9, ID8000
- 14.5. Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**
Használat előtt figyelmesen olvassuk el a csomagolásán feltüntetett utasításokat. Kizárólag külső használatra.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazandó.

15.

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

9. A kozmetikumokra vonatkozó előírások:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1223/2009/EK RENDELETE (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Szármasztott hatásmentes szint). **PNEC:** Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). **CMR hatások:** karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. **PBT:** perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. **vPvB:** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. **n.m.:** nincs meghatározva. **n.a.:** nem alkalmazható. **ÁK-érték:** megengedett átlagos koncentráció. **CK-érték:** megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). **MK-érték:** maximális koncentráció. **VOC (Volatile Organic Compound):** szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 05. 29., 1. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Flammable Liquids 3 - H226	Vizsgálati módszer alapján
Skin irritation 2 - H315	Számítási eljárás alapján
Eye irritation 2 - H319	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure 3 - H335	Számítási eljárás alapján
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure 3 - H336	Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H226 - Tűzvesélyes folyadék és gőz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.