

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Coop körömlakklemosó

2020/878 szerint módosított 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító: Coop körömlakklemosó  
Kiszerezés: 100 ml
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Kozmetikum, körömlakklemosó folyadék
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Gyártó: CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.  
Cím: H-2049 Diósd, Homokbánya út 77.  
Telefon: +36/1-464-9300  
Telefax: +36/1-464-9381  
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: [reach@caola.hu](mailto:reach@caola.hu)  
Weboldal: [www.caola.hu](http://www.caola.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)  
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
Telefon: éjjel-nappal: 36/80-201-199  
munkaidőben: 36/1-464-9359

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A készítmény kozmetikai termék. A termék címkéjének tartalmaznia kell a kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendelet 19. cikkében megjelölt adatokat és információkat.

Az 1272/2008/EK és a 1223/2009/EK rendelet alapján a termék veszélyes keveréknek tekintett kozmetikum.

Címkézési mentesség: mivel a termék kiszerezésének őr tartalma kisebb mint 125 ml, mentesítést élvez a 17. cikk (címkézés általános szabályai) alól az 1272/2008/EK rendelet I. melléklet. 1.5.2.1.alapján

A címkézés megfelel a 1223/2009. EK rendeletnek.

### 2.1.1: Fizikai veszély

Flam. Liq. 2.: Tűzveszélyes folyadékok, veszélyességi kategória 2 – H225

Egészségi veszély:

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, veszélyességi kategória 2 – H319

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, veszélyességi kategória 3 – H336

Környezeti veszély: osztályozás nem szükséges.

### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet I. melléklet 1.5.2.1. pontja alapján a 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagolás esetén a fenti osztályozás alapján a keverék mentesül a figyelmeztető és az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok címkén történő feltüntetésétől.

Veszélyt jelző piktogram:



GHS07

GHS07

Figyelmeztetés: veszély

**Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:**

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

**Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől távol tartandó

P210: Távol tartandó a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

P280: Védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt és arcvédőt viseljen.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig óvatos öblítés vízzel. A kontaktlencsétket eltávolításuk előtt ki kell venni, ha könnyen megtehető. Az öblítést folytatni kell.

**Fizikai-kémiai veszély:** fokozottan tűzveszélyes, hőforrástól távol tartandó

**Egészségkárosító veszély:** kerüljük el a termék szembejutását és belélegzését; normál használat során nem jelent veszélyt az egészségre.

**Környezetkárosító veszély:** nem ismert

**Egyéb információ:** hosszas bőrkontaktus esetén kiszáradhatja a bőrt.

**Címkeszöveg:**

Acetonmentes körömlakklemosó

Veszély! Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Gyermekektől elzárva tartandó.

A lemosóval átitatott vattapamaccsal töröljük le a lakkréteget a körömről. A műveletet igény szerint ismétljük meg. Az új lakkréteg felvitele előtt javasolt a szappanos kézmosás, hogy megfelelően tapadjon az új lakkréteg a körömhöz.

Összetevők/ Ingredients (INCI szerint): Aqua, Ethyl Acetate, Isopropyl Alcohol



### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem meghatározott.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	25,0 – 50,0 %		H225 H319 H336 EUH066	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Propán-2-ol (2-propanol)	67-63-0	200-661-7	25,0 - 50,0%		H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3

A táblázatban megadott veszélyes összetevőkre vonatkozó expozíciós határértékeket: lásd 8. pont

**Az összetevőkre vonatkozó H mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.**

A termék, kozmetikum pontos összetétele a címkén megtalálható, az összetevők neve az INCI elnevezést követi.

Összetevők/ Ingredients (INCI szerint): Aqua, Ethyl Acetate, Isopropyl Alcohol,

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános intézkedések:**

**Belélegezve:**

**Bőrrel érintkezve:**

A termék bőrrel való érintkezésre kifejlesztett. Belélegzéskor köhögést okozhat. Menjen friss levegőre. Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos vízzel.

**Szemmel érintkezve:**

Alkalmazzunk bőrvédő krémet. Irritáció esetén a sérülthez hívjunk orvost.

Irritációt okozhat. Vízrel mossa ki, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz! (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani)

**Lenyeléskor:**

A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét. Helyezzük kényelmes testhelyzetbe, a sérültet tartsuk melegen. A sérült száját öblítsük ki vízzel.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Hosszas, illetve ismételt bőrkontaktus esetén kiszáríthatja a bőrt.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Gyanús eset vagy tünetek jelentkezése esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg neki a címkét.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****Tűzveszélyességi besorolás:**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**5.1. Oltóanyag:**

Száraz por vagy alkoholálló habbal, szén-dioxid, vízpermet

**Nem alkalmazható oltószer:**

Nincs adat

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, veszélyes gőzök képződhet.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A közelben lévő tartályok vízpermettel hűtendők. Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a tartályokat a veszélyzónából. Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet kell. Az oltóanyag csatornába jutását kerülni kell.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A csúszásveszélyre legyünk figyelemmel. Azonnal takarítsuk fel a kifolyt készítményt. A termék tűzveszélyes, ne kerüljön nyílt lángra és izzó tárgyakra.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedje csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A kiömlése veszélyes csekély kiserelési formája következtében.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei:**

A szabadba jutott anyagot közömbös, nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd: 13.SZAKASZ

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerülni kell a szembe jutást, valamint a készítmény permetének belélegzését. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Munkavégzés után alaposan mossunk kezet. A szennyezett ruhát vessük le és tároljuk elkülönítve.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:**

Hőtől és tűzforrástól távol tartandó, használata közben tilos a dohányzás. A termék ne érintkezzen forró felülettel. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületre. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól védve tartandó.

**Betartandó tárolási szabályok:****Együttárolási utasítás:****További raktározási előírás:**

Hőhatástól védve, gyújtóforrástól távol tartandó. Nincs különleges előírás

Tilos a dohányzás.

Hűvös helyen kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Kozmetikum, körömlakklemosó

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat, hogy ne jusson a környezetbe. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

### Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
Etil-acetát	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	141-78-6	734	1468		i,sz	I.
Izopropil -alkohol	CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>	67-63-0	500	1000	-	b,i	II.1

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

## 8.2. Az expozíció ellenőrzés:

### Általános előírás:

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

### Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

### Bőrvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Kozmetikai termék.

### Általános higiéniai előírás:

Nem releváns.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverékre vonatkoznak:

Külső megjelenés:	színtelen, víztiszta, átlátszó folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	etilacetátos jellegű
pH érték (koncentrált)	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	etil-acetát: alsó: 2 tf%, felső: 12,8 tf% izopropil-alkohol: alsó: 2 tf%, felső: 12 tf%
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on (g/cm <sup>3</sup> ):	0,910 – 0,930
Oldékonyság vízben:	részben elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az oldószerek a levegőben robbanásveszélyes elegyet képezhetnek
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

**9.2. Egyéb információk:** nem meghatározott

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása Flam. Liq. 2.:

Tűzveszélyes folyadék, veszélyességi kategória 2 - H225, magas etil-acetát és izopropil alkohol tartalma alapján.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség:**

A termék fokozottan tűzveszélyes

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Közönséges körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem meghatározott

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőhatás, gyújtóláng, szikra, napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak, oxidáló anyagok,

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék. Égés esetén szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és füst/ gáz keletkezhet.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nincs információ a termék által okozott akut toxicitás, irritáló vagy egyéb ártalmas hatásról, azonban nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs):

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék szembe jutva irritál.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): Az összetétel alapján álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.
Mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.
Reprodukciót károsító tulajdonság:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait

### 11.1.1 A veszélyt meghatározó összetevők toxikológiai információi:

Etil-acetát és izopropil-alkohol: harmonizált uniós osztályozással rendelkező összetevők.

#### Etil-Acetát:

<b>LC<sub>50</sub> orális</b> – patkány: 200 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat: nem, irodalmi érték)
<b>LD<sub>50</sub> orális</b> – patkány: 5620 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat: nem, irodalmi érték)
<b>LD<sub>50</sub> dermális</b> – nyúl: > 18 000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat: nem, irodalmi érték)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: (tengerimalac)	Belélegezve köhögést, fejfájást, álmoosságot, gyengeséget, olykor torokfájást, nagy koncentrációban pedig eszméletvesztést okozhat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: (nyúl)	eredmény: A bőrre kerülve bőrszárazságot okozhat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (nyúl)	Eredmény: Szembe jutva a szemet irritálhatja, pirosság és fájdalom jelentkezhet.
Szervezetbe kerülés esetén:	hányinger, émelygés léphet fel. Az anyagnak hatása lehet a központi idegrendszerre.
Az expozíció –	jóval a határérték felett – halálhoz is vezethet.
Alkoholos italok fogyasztása:	fokozza a károsító hatást.

#### Propán-2-ol:

<b>LD<sub>50</sub></b> (szájon át, patkány): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat: nem, irodalmi érték)
<b>LD<sub>50</sub></b> (bőrön át, nyúl): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat: nem, irodalmi érték)
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl, eredmény:	nem irritáló
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	nyúl, eredmény: izgató hatású, GLP, Helyes Laboratóriumi gyakorlat: nem, (irodalmi érték)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Büchler-teszt tengeri malac, eredmény: nem vált ki érzékenységet
11.1.2. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:	Nem áll rendelkezésre adat.
11.1.3. Vonatkozó toxikológiai adatok:	A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
11.1.4. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:	Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
11.1.5. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Nem áll rendelkezésre adat.
11.1.6. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:	Szembe jutva súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhat.
11.1.7. A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
11.1.8. Az egyedi adatok hiánya:	Nincs tájékoztatás.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:	
Endokrin rendszerre gyakorolt hatás: a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.	

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A keverék etil-acetátot és izopropil-alkoholt tartalmaz.

<b>12.1 Toxicitás:</b>	termékre célzott vizsgálatot nem végeztek, az adatok alapján a termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keverékként. Etil-Acetát és az izopropil-alkohol: harmonizált uniós osztályozással rendelkező összetevők
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Az etil-acetát és az izopropil-alkohol biológiailag lebontható
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség:</b>	Nem várható
<b>12.4. A talajban való mobilitás:</b>	Nem meghatározott
<b>12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem meghatározott, valószínűsíthetően nem PBT vagy vPvB anyagok
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:</b>	Nem ismert
<b>12.7. Egyéb károsító hatások:</b>	Nem ismert

Viselkedés a szennyvízben:

A termékben felhasznált anyagok mennyiségét és minőségét figyelembe véve úgy becsüljük, hogy nem okozhat ökológiai károsodást.

Általános megjegyzés:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

**Hulladék kulcs (EWC-kód):**

14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

**Kiürült csomagolóanyag:**

Az előírásokat be kell tartani.

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Nagy mennyiség esetén: gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az illetékes hatóságoknak.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, ICAO/IATA és IMDG) **veszélyes áru**.

### A szállítási előírások

**14.1. UN-szám:**

UN 1993

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG,  
M.N.N. (Etil-acetátot és izopropilalkoholt tartalmaz)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

**14.5. Környezeti veszélyek:**

nem veszélyes

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

nincs

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az**

**IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

tárgytalan

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Figyelembe vett magyar és közösségi jogszabályok és rendeletek:

- 246/2013. (VII.2.) Korm. rendelet a kozmetikai termékekről - a 1223/2009/EK rendelet nemzeti végrehajtására
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgyűjtésről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és módosítása, a 8/2022 (IV.12) BM rendelet
- 1223/2009 EK rendelet a kozmetikai termékekről és módosításai
- 1272/2008/EK rendelet 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
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai
- 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről
- Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU, 2004/37/EK irányelvek és módosításaik
- 2008/98/EK irányelv a hulladékokról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasznált irodalom/források: A gyártó által rendelkezésre bocsátott adatok (biztonsági adatlap) illetve az összetevők harmonizált osztályozása.

A termék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

**16.1 A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló rövidítések és hivatkozott H-mondatok teljes szövege:**

Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok,

Eye Irrit.: szemirritáció;

STOT SE: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**16.2 A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció – a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást.

BCF: Biokoncentrációs faktor

CAS-szám: Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám

CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció – rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.EK: Európai Közösség.

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel).

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

INCI International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

logPo/v: egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának a logaritmus

ppm: parts per million, pl: ml/m<sup>3</sup>; mg/kg

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

SVHC: Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

tf : térfogatszázalék

**16.3. Egyéb információk, és az adatlaptörténet:**

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.

**Változat 2.0.: 1272/2008/EK rendelet szerinti módosítás**

**Változat 3.0: Felülvizsgálat**

**Változat 4.0: 2020/878/EK rendelet szerinti módosítás**

**Változat 4.1 Az adatlap éves felülvizsgálata a vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés érdekében**