

BIZTONSÁGI ADATLAP

CAOSEPT folyékony szappan

1907/2006/EK és 1272/2008/EK rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** CAOSEPT folyékony szappan
NNK eng.sz.: 29375-2/2020/JIF
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Biocid készítmény. Terméktípus: PT1
- Felhasználási terület:** Fertőtlenítő hatású folyékony szappan
Lakossági és professzionális felhasználásra
- Ellenjavallt felhasználás:** A javasolttól eltérő alkalmazás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó: CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.
Cím: H-2049, Diósd Homokbánya u. 77.
Telefon: +36/1-464-9300
Telefax: +36/1-464-9381
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: reach@caola.hu
Weboldal: www.caola.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36/80-201-199 (0-24 órában, díjmentesen, csak Magyarországról)
36/1-476-6464 (0-24 órában, normál díj ellenében, külföldről is)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: keverék

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

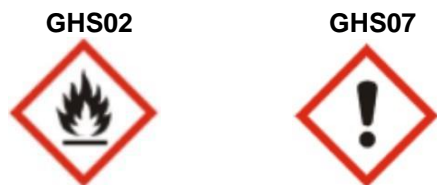
Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

Eye Irrit. 2.: GHS07; H319

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: **Veszély!**

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P370+P378 Tűz esetén az oltáshoz CO₂, hab, por használandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Kiegészítő információ: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Biocid hatóanyag:

Ethanol 63 m/m% (CAS-szám: 64-17-5)

Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl 0,06 m/m% (CAS-szám: 68391-01-5)

Ammonium Chloride 0,06 m/m% (CAS-szám: 85409-23-0)

Egyéb összetevők: Ethylhexylglycerin, Coco Glucoside, Lanolin származék, Panthenol, gélképző, illat, citromsav, színezék, víz











2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak tekinthető 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Konc. %	Osztályozás			Típus	
				Veszély-jel	H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai		
Ethanol	64-17-5	200-578-6	50 - 75		GHS02	H225	Flam. Liq. 2.	(2)
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2.	
Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	269-919-4	<0,1		GHS05 GHS07 GHS09	H302	Acute Tox. 4. (*)	(1)
						H314	Skin Corr. 1B	
						H400	Aquatic Acute 1.	
						H410	Aquatic Chronic 1 (M=10)	
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	287-090-7	<0,1		GHS05 GHS07 GHS09	H302	Acute Tox. 4. (*)	(1)
						H314	Skin Corr. 1B	
						H400	Aquatic Acute 1.	
						H410	Aquatic Chronic 1 (M=10)	

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Etanol: 01-2119457610-43-0147

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

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:	A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát.
Belélegezve:	Friss levegőn helyezzük nyugalomba a sérültet, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Folyóvízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. Használjunk bőrvédő krémet.
Szemmel érintkezve:	Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyeléskor:	Mossa ki a szájüregét. Igyon meg 1-2 pohár vizet és keresse fel orvosát. Hánytatni tilos.

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

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás:	Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes
5.1. Oltóanyag:	A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni. Tűzoltópor, alkoholálló hab, homok, CO ₂ Közvetlen vízszugár használata nem javasolt.
Nem alkalmazható oltószer:	
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	Nincs adat
Tűz- és robbanásveszély:	Hő hatására felrobbanhat
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	A szokásos védőfelszerelések alkalmazandók. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Az érvényes szabványoknak kell megfelelni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülje az anyag szemmel való érintkezését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kisebb kiömlések ronggyal feltörölhetőek,

nagyobb kifolyt mennyiséget homokkal, fűrészporral fel kell itatni és a 13. pontnak megfelelően kell kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, Kieselgél) vagy textiliával fel kell itatni. A felitatott anyagot az előírásoknak megfelelően kell kezelni. Az összegyűjtött anyagot felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályban kell tárolni. Minden hő-, tűz-, és gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a véletlenszerű talaj-, és folyóvízbe kerülést. Értesíteni kell a helyi hatóságot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

37 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni nem szabad. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Gyújtóforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

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

A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. Ne tegye ki 37 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Még használat után se szúrja ki vagy dobja tűzbe. Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban, száraz helyen, nyílt lángtól elkülönítve.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad nyúlni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Nincs adat.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Együttárolási utasítás:

További raktározási előírás:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Fertőtlenítő hatású folyékony szappan.

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. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve (5/2020. (II.6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően):

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
Etil-alkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	3800

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:

Kerülni kell a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Rendeltetészerű alkalmazásnál nincs speciális követelmény.

Bőrvédelem:

Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munka után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott.

Általános higiéniai előírás:

A használati ajánlás és a figyelmeztetések betartása esetén különleges előírást nem igényel.

Környezeti expozíció korlátozása:

Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót, és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:	enyhén opálos, viszkózus folyadék
Szín:	zöld/halványsárga
Szag:	jellegzetes
pH érték:	6,5 – 8,5
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott

Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on folyadékfázis (g/cm ³):	0,860 ± 0,010
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nincs megadva.

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

Előírás szerinti használat estén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat estén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Előírás szerinti használat estén nincs bomlás

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatás, gyújtóláng. Óvni kell a magas, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől, savval, erős oxidáló és redukálószerrel való érintkezéstől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne keverje más tisztítószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat.

Akut toxicitás:	Információ nem áll rendelkezésre.
Irritáció:	Belélegezve helyi irritáció a légutakban. Bódító hatás is lehetséges.
Maró hatás:	Nem ismert
Szenzibilizáció:	Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem ismert
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert
Bőrre jutva:	Kizáríthatja a kezet, az érzékeny bőrfelület különösen.

Belélegezve:	Helyi irritációt okozhat, szédülés
Szembe jutva:	Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés. Szemizgató hatású. Szemkárosodást okozhat.
Szájon át:	Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:

Ethanol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 7 060 mg/kg (vízmentes anyag)

Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: enyhe irritációk.

Lenyelés: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, alkohommérgezés. Nagy mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás fordulhat elő. A többszöri, hosszas expozíció májcirrózishoz vezethet.

Szubakut és krónikus toxicitás: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: bőr zsírtalanodása, kiszáradása, megrepedezése.

Reprodukciós toxicitás: A terhesség alatt a szervezetbe jutó etil-alkohol károsíthatja a magzatot.

Ethylhexylglycerin:

Akut toxicitás (szájon át) **LD₅₀**: > 2000 mg/kg (patkány) (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

Akut toxicitás (belélegzés): **LC₅₀**: 3,07 mg/l (patkány) (OECD Vizsgálati útmutató, 403)

Akut toxicitás (bőrön át): **LD₅₀**: > 2000 mg/kg (patkány) (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

Bőrirritáció: Enyhén izgató hatású, nem szükséges címkézni (OECD Vizsgálati útmutató, 404)

Szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okozhat. (Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405)

Szenzibilizáció: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. (OECD Vizsgálati útm., 406)

Szemsérülés: Gáz esetén nincs.

Bőrrel való érintkezés: Gáz esetén nincs.

Belélegzés: 20 g/m³ rövid ideig elviselhető tünetmentesen,
10 ... 40 g/m³ (5 000 ... 20 000) cm³/m³ szagküszöbérték.

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 344 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 3300 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 344 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 3300 mg/kg Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Ethanol:

Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.

Bioakkumuláció: Nem várható. Log Pow: ~-0,32

Biológiai hatások: Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatás.

Toxicitás:

EC₅₀ hal 8 140 mg/l/96h

EC₅₀ Daphnia >7 800 mg/l/48h

EC₅₀ alga 5 000 mg/l/72h

Ethylhexylglycerin:

Toxicitás halakra **LC₅₀**: 60,2 mg/l (Brachidanio rerio)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC₅₀: 89,6 mg/l (24 h) Faj: Daphnia magna

EC₅₀: 78,3 mg/l (48 h) Faj: Daphnia magna

Toxicitás algákra: **IC₅₀** 84,3 mg/l: (72 h) Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)

Toxicitás baktériumokra: **EC₅₀**: 560 mg/l (3 h) (OECD 209)

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.

Bioakkumuláció: Nem meghatározott.

Biológiai hatások: Nagy mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EC₅₀: (daphnia): 0,016 mg/l

Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride:

Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.

Bioakkumuláció: Nem meghatározott.

Biológiai hatások: Nagy mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EC₅₀: (daphnia): 0,016 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Nem meghatározott.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nem meghatározott
12.4. A talajban való mobilitás:	Nem meghatározott
12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem meghatározott
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem meghatározott

Viselkedés a szennyvízben:

A szennyvízcsatornában lévő kis koncentrációjú anyag nem gyakorol káros hatást a talajra és a környezetre.

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

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):

07 06 99 közelebről nem meghatározott hulladékok
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
15 01 02 a kitisztított, kiöblített csomagolóanyagra

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások

14.1. UN-szám:

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (etil-alkoholt, Alkil Dimetilbenzilammónium-kloridot és Alkil Dimetil Etilbenzilammónium-kloridot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztályozási kód: F1
Bárca: 3
EQ kód: E2
LQ határérték: 1 liter
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D/E

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs adat

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 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

- 2015/830 rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 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
- 38/2003 (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 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

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H412	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Egyéb:

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 rendeletnek megfelelő frissítés.

Változat 3.0: Felülvizsgálat

Változat 4.0: Felülvizsgálat

Változat 5.0: Felülvizsgálat

Változat 6.0: Felülvizsgálat

Változat 7.0: Felülvizsgálat 2020.10.06.

Változtatás: 1.2, 1.4, 3.2, 8.1, 11.1, 15.1