

BIZTONSÁGI ADATLAP
CAOSEPT Kéz- és bőrfertőtlenítő szer
1907/2006/EK rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:**
Termék név: **CAOSEPT Kéz- és bőrfertőtlenítő szer**
NNK eng.sz.: **42282-3/2020/JIF**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő
azonosított felhasználása, illetve
ellenjavallt felhasználása:**
Biocid készítmény. Terméktípus: PT1
- Felhasználási terület:**
Bőrfertőtlenítés, higiénés kézfertőtlenítés
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
Fax: +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

Termék meghatározása: Keverék

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

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

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

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.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

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

Kiegészítő információ: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető! Elektromos eszközt csak teljesen megszáradt kézzel vagy ártalmatlanítás után szabad kezelni.

Biocid hatóanyag:

Ethanol 70 m/m% (CAS-szám: 64-17-5)

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 0,06 m/m% (CAS-szám: 68391-01-5)

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

Egyéb összetevők: propilén-glikol, pantenol, víz, illat








2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (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 és	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)
Alkyldimethyl benzyl 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 kitériumoknak

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 rosszsullét vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal forduljunk orvoshoz.
Szembe jutás esetén:	Alaposan mossa ki a szemet vízzel, legalább 15 percen keresztül, a szemhéj alól is. Tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. A szájüreget azonnal ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Igyon 1-2 pohár vizet és forduljon orvoshoz.
Lenyeléskor:	A szájüreget azonnal ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Igyon 1-2 pohár vizet és forduljon orvoshoz.

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 tűzveszélyes folyadék és gőz
5.1. Oltóanyag:	A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni. Tűzoltópor, alkoholálló hab, homok, CO ₂
Nem alkalmazható oltószer:	Közvetlen vízszugár használata nem javasolt csatornába, vagy környezetbe jutás veszélye esetén.
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.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Elektromos eszközökhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad nyúlni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás

Együttárolási utasítás:

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Nincs adat.

További raktározási előírás:

7.3. Meghatározott végfelhasználás

(végfelhasználások):

Fertőtlenítő hatású folyadék.

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

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 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:	áttetsző folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
pH érték:	7 – 8
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):	0,870 – 0,880
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási 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:

Etil-alkohol:

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): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)
Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.
Szembe kerülve: enyhe irritációk.
Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás.

Alkyldimethylbenzylammonium Chloride:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 650 mg/kg

Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 2000 mg/kg

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Etil-alkohol:

Biológiai lebonthatóság: Azonnal lebontható.
Bioakkumuláció: Nem várható.
Biológiai hatások: Nagy koncentrációban vízi szervezetekre károsító hatás.
Toxicitás: **LC₅₀**: 8 140 mg/l / 48 h (halakra: L.idius)

Alkyldimethylbenzyl Ammonium Chloride,

EC₅₀: (daphnia): 0,016 mg/l

Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride:

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 közelebbről 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 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Etanol oldat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Osztályozás: 3 Bárca: 3 Szállítási kategória: 2 Alagútkorlátozási kód: D/E Környezetveszélyes: nem LQ határérték: 1 liter
14.4. Csomagolási csoport: II	
14.5. Környezetre veszélyes: nem	
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
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

