

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:**
Cím: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató
Szolgálat (ETTSz)**
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	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 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 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.
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 vízsugár 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:

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal 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
Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!
Nincs adat.

Együttárolási utasítás:

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: AK

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

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:

Kerülni kell a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű 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:	Kizárhatja 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 hulladékgazdálkodásról
- 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.