

BIZTONSÁGI ADATLAP

CAOSEPT kéz-és bőrfertőtlenítőszer

1272/2008/EK rendelet és a 1999/45/EK irányelv szerint

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

- 1.1. Termékazonosító: **CAOSEPT kéz-és bőrfertőtlenítőszer**
(50 ml - 1000 ml, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l)
NNK eng.sz.: **HU-2020-IDEIGLENES-1-00009**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: **Bőrfertőtlenítés, higiénés kézfertőtlenítés**
- 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: **éjjel-nappal: 36/80-201-199**
munkaidőben: 36/1-464-9359

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve a készítmény alkohol tartalma miatt tűzveszélyes kategóriába tartozik.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2.: GHS02; H225

Eye Irrit. 2.: GHS07; H319

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

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 EK szerint:

Veszélyt jelző piktogram:



Tűzveszély

Veszély

Figyelmeztető szó: Veszély!

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló H mondatok

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló P mondatok

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.

2.3. Egyéb veszélyek


Csak az utasításoknak megfelelően szabad használni.

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	H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	>50		GHS02	H225	Flam. Liq. 2.
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2.

Alkyldimethylbenzyl ammonium Chloride, Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	68391-01-5 85409-23-0	269-919-4 287-090-7	≤0,2		GHS05 GHS07 GHS09	H312	Acute Tox. 4. (*)
						H302	Acute Tox. 4. (*)
						H314	Skin Corr. 1B
						H400	Aquatic Acute 1.

A táblázatban megadott veszélyes összetevőkre vonatkozó expozíciós határértékeket: lásd 8. pont
A H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban részletezve található.

Hatóanyag: Ethanol 70 m/m% (CAS-szám: 64-17-5, EU-szám: 200-578-6), Benzalconium Chloride 0,2 m/m% (CAS-szám: 63449-41-2, 85409-23-0, EU-szám: 269-151-6, 287-090-7)

Egyéb összetevők: propilén-glikol, pantenol, víz

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 rosszullét vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Folyó vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. Használjunk bőrvédő krémet.

Szemmel érintkezve:

Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor:

Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges. Mossa ki a szájüreget. 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 tűzveszélyes folyadék és gőz

5.1. Oltóanyag:

A helyi körülményeknek és a környezetnek

Nem alkalmazható oltószer:

megfelelő oltóanyagot kell használni.
Tűzoltópor, alkoholálló hab, homok, CO₂
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:

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

Együttárolási utasítás:

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!
Nincs adat.

További raktározási előírás:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Fertőtlenítő hatású kéztisztító gél.

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 (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
Etil-alkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600	-	IV

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:	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:	enyhén opálos, buborékos gél
Szín:	színes/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
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 esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Előírás szerinti használat esetén 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

Rendeltetészerű 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.

Ethylhexyl Glycerin:

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 útmutató, 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.

Rákkeltő hatás: Nincs ismert hatás.

Mutációs hatás (öröklődő fejlődési rendellenességet okozó hatás): Nincs ismert hatás.

Teratogenitás (nem tovább öröklődő rendellenességet okozó hatás): Nincs ismert hatás.

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)

Ethylhexyl Glycerin:

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** 48,3 mg/l: (72 h) Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)

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

Alkyldimethylbenzylammonium 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

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
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. 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
- 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

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.
- 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.