



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

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

1.1. Termékazonosító

CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

UFI: 5M2N-U12A-NN2F-XFMQ

NNK eng. szám: 02393/2023/KBKHF

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználása:

Kézfertőtlenítő folyadék.

Baktericid, fungicid, szelektív virucid (adenovírus és norovírus inaktiváló hatás)

Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Biocid terméktípus: PT1

Ellenjavallt felhasználása: a fent felsorolt felhasználásoktól eltérő felhasználási területek

1.3. Biztonsági adatlap szállítója/gyártó/forgalmazó:

Cím: CAOLA Kozmetikai és Háztartás Vegyipari Zrt.
H-2049 Diósd, Homokbánya u. 77.

Telefon: +36/1-464-9300

Weboldal: www.caola.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy

E-mail címe: info@alacrispro.com

Weboldal: www.alacrispro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon:



Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+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 VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: a termék veszélyes keverék

Egészségi veszély:

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

Környezeti veszély:

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus; veszélyességi kategória: 3 – H412

Fizikai veszély: nem osztályozandó

2.2. Címkézési elemek:

Piktogram: GHS07

Figyelmeztetés: FIGYELEM

Hatóanyagok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

4% Hidrogén-peroxid (CAS-szám: 7722-84-1)

2% Alkil(C12–16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-85-1)

Veszélyt meghatározó összetevő: Alkil(C12–16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

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

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Megjegyzés:

Biocid termék, csomagolásakor/feliratozásakor az 528/2012/EU rendelet, valamint a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről) előírásait is követni kell.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék összetevői nem felelnek meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak. Továbbá nem minősülnek endokrin károsító tulajdonságú anyagnak és nem szerepelnek endokrin károsító gyanú miatt azon különös aggodalomra okot adó anyagok jegyzékében, amelyből a REACH rendelet XIV. mellékletbe feltüntetendő anyagokat (engedélyköteles anyagok jegyzéke) kiválasztják.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek: a termék keverék

Veszélyes összetevők	Koncentráció m/m%	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat	CAS-szám	EK-szám
hidrogén-peroxid Index-szám: 008-003- 00-9	4%	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. (oral, inhal.) 4, H302, H332; Skin Corr. 1A, H314;	7722-84-1	231-765-0

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

		STOT SE 3, H335		
Alkil (C12-16) dimetil-benzil-ammónium-klorid *	2%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1	68424-85-1	270-325-2

*: A gyártó által megadott, illetve a REACH regisztrációból származó osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

Egyedi koncentrációs határértékek:

Hidrogén-peroxid (CAS No 7722-84-1):

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$, Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$, Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$, Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$, Eye Dam. 1; H318: $8\% \leq C < 50\%$, Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$, STOT SE 3; H335; $C \geq 35\%$

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszélyforrástól, vigyük friss levegőre, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és lazítsuk meg szoros ruházatát. Azonnal hívjunk orvost. A szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

LENYELÉS:

- NE hánytassuk a sérültet.
- Ha a sérült eszméleténél van: öblítsük ki a szájüreget vízzel.
- Itassunk a sérülttel kis kortyokban bőséges mennyiségű vizet (hígító hatás).
- Azonnal hívjunk orvost.

BELÉGZÉS:

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Véletlenszerű érintkezés esetén és célzott felhasználás esetén is az érintett bőrfelületet, illetve a kézbőrt mossuk le vízzel. Kézfertőtlenítés esetén csak a hatásidő eltelte után mossuk le vízzel a terméket.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

SZEMBE JUTÁS:

- Öblítsük a sérült szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (10 – 15 percen keresztül).
- Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Bőrrel érintkezve: Csípő érzés, a bőr kifehéredése, ami idővel elmúlik.

Szembe jutva: Csípő érzés, vörösödés, könnyezés.

Lenyelve: Csípő érzés, gyomorfeszülés.

Belélegezve: Irritáció a nyálkahártyákban (orr, garat, szemek), köhögés, tüsszögés, könnyezés.

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

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a használatot azonnal félbe kell szakítani, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: A tüneteknek megfelelően kezeljen.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. **Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, vízsugár, oltóhab, szén-dioxid. A termék maga nem tűzveszélyes, de a hidrogén-peroxid bomlásakor felszabaduló oxigén az égést táplálja.

5.1.2. **Alkalmatlan oltóanyag:** Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A környezeti tűz miatt felszabaduló oxigén a környezetbe kikerülve az égést táplálja, a zárt tartályokban és csővezetékben történő bomlás esetén pedig nyomásnövekedés és repedés veszélye áll fenn. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes vegyi védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

A veszélyeztetett tartályokat különítsük el, vagy távolítsuk el a veszélyeztetett területről, ha ez biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Az illetéktelen és védtelen személyeket tartsuk távol.

6.1.2. **Sürgősségi ellátók esetében:** Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék hígítatlanul élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A sérült tároló edényzetet különítsük el, ha ez biztonságosan megtehető, és tegyük műanyag hordókba. Ne zárjuk le hermetikusan a hordót és a tartályokat. A kifolyt terméket nem szabad újbóli felhasználás céljából az eredeti tartályba visszatölteni. A szabadba jutott keveréket homokkal vagy földdel kerítsük



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

körbe (erre a célra ne használjunk éghető anyagokat, textiliát vagy fűrészpport), majd a keveréket nedvszívó anyaggal (pl. homok, savkötő anyag, kovaföld, univerzális kötőanyag) itassuk fel, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve tároljuk. Az összegyűjtött hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsuk. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A szennyezett padozatot bő vízzel mossuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást, legyünk figyelemmel a H- és P- mondatokra.

Szakszerű alkalmazás esetén a 8. szakaszban előírtak betartásán túl nem szükséges egyéb intézkedés. Kerüljük el a termék szembejutását!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

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

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Védjük szennyeződés, hő és fény ellen.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nagysűrűségű polietilén (HDPE), PET.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kézfertőtlenítő folyadék. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra. Lásd 1.2. szakaszt

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** szerint nincs megállapítva a termék összetevőire.

Egyéb határértékek:

Hidrogén-peroxid: TWA¹: 1 ppm, 1,4 mg/m³ (ACGIH 2004; NIOSH, OSHA)

MAK²: 0,5 ml/m³; 0,71 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. **Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nincs adat

8.2.2. **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat.

Higiéniai intézkedések:

- Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó.

¹ TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

² MAK: a légszennyező anyagoknak az a legnagyobb mennyisége, amely a munkahelyen, munkaidő alatt (8 óra) még egészségkárosodás nélkül elviselhető.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

- Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálarc használat ajánlott, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségek kezelése esetén, áttöltéskor vagy mentesítéskor.
- **Kézvédelem:** kombinált hatású kézfertőtlenítőszer, előírásnak megfelelően kell használni.
- **Testvédelem:** nem szükséges.
- **Hőveszély:** nem lép fel.

Környezeti expozíció elleni intézkedés: hígíthatlan termék csatornába, felszíni vizekbe ne jusson!

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony
Megjelenés: színtelen folyadék
Szag: jellegzetes, illatosított (citrom illatú)
Szagküszöb: nincs adat*
pH 20 °C-on: <3
Sűrűség 20 °C-on: 1,196 g/cm³
Olvadáspont / fagyáspont: -52°C
Kezdeti forráspont / forrásponttartomány: 114 °C
Lobbanáspont: nincs adat, a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat
Párolgási sebesség: nincs adat*
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): nem releváns
Felső / alsó robbanási határok: a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás: nincs adat*
Gőzsűrűség: nincs adat*
Relatív sűrűség: nincs adat*
Oldékonyság (ok): vízzel teljes mértékben elegyedik
Oktanol / víz megoszlási hányados: nincs adat*
Öngyulladás hőmérsékletek: nincs adat*
Bomlási hőmérséklet: nincs adat*

Viszkozitás: 1,85 mPa / DIN 53211/4 / 20 °C-on

Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok: oxidáló tulajdonsággal rendelkezik, besorolást nem igényel

*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges; a termék nem tűzveszélyes, de éghető, lásd még az 5. szakaszt.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, gyengén oxidáló hatású, aktív oxigéntartalmú vizes oldat.

10.2. Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat és az ajánlott tárolási feltételek esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Szennyeződések, a hidrogén-peroxid bomlását katalizáló anyagok, fém sók, alkáliák. Öngyorsító exoterm folyamatban oxigén szabadulhat fel, pl: szennyeződésekkel való érintkezés, mint nehézfémek hatására. Lúgokkal bomlásveszély áll fenn.

10.4. Kerülendő körülmények:

Melegítés, 35 °C feletti hőmérséklet, közvetlen napfény. Hő, napfény: elősegítik a hidrogén-peroxid oldatok bomlását

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Fémek, fémionok, poláros oldószerek, lúgok, redukálószer, porok (öngyorsító exoterm bomlás veszélye), gyúlékony anyagok, szerves anyagok, szennyezések, aceton (robbanásveszélyes keverékek képződése).

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Oxigén, vízgőz, zárt tartályokban, csővezetékben túlnyomás alakulhat ki, az oxigén az égést táplálja.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. A termék nem osztályozandó az ATE_{keverék} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Dermatológiai vizsgálat eredménye alapján a termék nem bőrirritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti az osztályozás kritériumait.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): 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. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Hidrogén-peroxid: harmonizált uniós osztályozással rendelkező összetevő.

Alkil(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid:

LD₅₀ (patkány, orális): 397,5 mg/ttkg

LD₅₀ (nyúl, dermális): 3412,5 mg/ttkg



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

Irritáció (bőr, szem): mar, égési sérülést okoz.

Szenzibilizáció (tengerimalac): nem szenzibilizál (EU B.6 vizsgálat)

Mutagenitás: negatív, nem mutagén (OECD 471, OECD 473, OECD 476, OECD 473 tesztekben)

Reprodukciós toxicitás: nem tekinthető reprodukciót károsítónak.

Teratogén hatás (OECD 414): NOAEL: 30 mg/ttkg/nap

Krónikus toxicitási vizsgálat (orális, 90 nap, OECD 409): NOAEL: 47,5 mg/ttkg/nap

Egyéb (rákkeltő hatás, fertilitás, nemzőképességre gyakorolt hatás, stb.): nincs adat, nem ismert

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk: A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálatok. Az osztályozás a releváns összetevők tulajdonságain alapul.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszerre gyakorolt hatás: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid azonosítottnak nem tekinthető endokrin rendszert károsító anyagnak (ECHA/BPC/268/2020). A termék egyéb összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. A termék alkil(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid tartalma következtében maga is veszélyes a vízi környezetre, krónikus veszélyt jelent: Aquatic Chronic 3 (H412). A hidrogén-peroxid uniós harmonizált osztályozást követve nem tekinthető a környezetre veszélyes anyagnak.

Összetevőkre vonatkozó adatok:

Alkil (C₁₂₋₁₆) dimetilbenzilammónium-klorid:

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 0,03 mg / l

EC₅₀ (alga, 96 óra): 0,06 mg / l

LC₅₀ (hal, 96 óra): 1,7 mg / l

Hidrogén-peroxid: harmonizált uniós osztályozással rendelkező összetevő.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Hidrogén-peroxid: a biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

Alkil (C₁₂₋₁₆) dimetilbenzil-ammónium-klorid: biológiailag lebontható: OECD 301: 28 nap, 60 – 95%; OECD 301D teszt: 70 nap, 64%, 28 nap, 63%.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Hidrogén-peroxid oldat: nem akkumulálódik. log P_{ov} -1,57/20 °C (számított érték).

Alkil (C₁₂₋₁₆) dimetilbenzil-ammónium-klorid: BCF 67,62 – 160; logP_{ov}: 2,88

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, feltehetően mobil, vízzel korlátlanul elegyedik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A hidrogén-peroxid nem PBT, nem vPvB anyag.

Az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid értékelése szerint (ECHA/BPC/268/2020) nem PBT-, nem vPvB-anyag.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

A termék egyéb összetevői valószínűsíthetően nem PBT-, ill. vPvB-anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az alkil(C₁₂-C₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid azonosítottan nem tekinthető endokrin rendszert károsító anyagnak (ECHA/BPC/268/2020). A termék egyéb összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

12.6. Egyéb káros hatások:
nem ismert.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni. Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. Hígytalanul a csatornába engedni nem szabad. Kis mennyiség sok vízzel hígítva a csatornahálózatba engedhető.

Hulladékjegyzék-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* Vizes mosófolyadék, anyalúg – veszélyes hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Használat után az üres tartályokat zárjuk le. Ne öblítsük ki a tartályokat, hanem küldjük vissza a szállítónak tisztításra és újrafelhasználásra. Tisztítatlan csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

Hulladékjegyzék-kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék *: veszélyes hulladék

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

14.1. UN-szám vagy azonosítószám: nem szabályozott.

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns.

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns.

14.5. Környezeti veszélyek: nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A termék hatóanyaga, az alkil(C₁₂₋₁₆)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-85-1) szerepel a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU rendeletben említett munkaprogramról szóló 1062/2014/EU rendeletben és módosításaiban, mint felülvizsgálat alatt álló hatóanyag.

A hidrogén peroxid jóváhagyott hatóanyag.

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

A termék nem tartalmaz SVHC, illetve SVHC-jelöltlistás anyagot, összetevői nem listázottak a REACH XVII. mellékletében.

Vonatkozó közösségi joganyagok

1. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **528/2012/EU RENDELETE** (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

2. REACH nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

3. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról **225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről és módosításai

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: **220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyi levegő és biológiai határértékekre vonatkozó előírások: **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

9. Biocid termékekre vonatkozó előírások: a **316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet** a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól a **38/2003. (VII. 7.) ESzCsm-FVM-KvVM együttes rendelet** a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasznált irodalom/források: A gyártó által rendelkezésre bocsátott adatok (biztonsági adatlap - NANOGLYDE PLUS KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK; toxikológiai szempontból egyenértékűnek tekinthető termékkel végzett dermatológiai vizsgálat - 585559/20/JSHH)



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

A termék osztályozása:

- bőrirritáció: toxikológiai szempontból egyenértékűnek tekinthető termékkel végzett dermatológiai vizsgálat eredménye alapján – a termék nem bőrirritáló.
- egyéb végpontok esetében: kalkulációs módszerrel történt, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

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

A veszélyességi osztályok rövidítései: a rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Ox. Liq.: oxidáló folyadékok, Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át, inhal.: belélegezve, Skin Corr.: bőrráadás; STOT SE: célszervi toxicitás; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes – akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyt jelent.

H271 – Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ATE_{keverék}: Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték egy keverékre

BCF: Biokoncentrációs faktor

BPC: Biocidal Products Committee – Biocid Termékekkel Foglalkozó Bizottság

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

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

ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség.

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

EGK: Európai Gazdasági Közösség.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

EN: Európai szabvány.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

Terméknév: CAOSEPT ALKOHOLMENTES KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYADÉK CITROM ILLATÚ

Verziószám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.11.25.

Kibocsátás kelte: 2022.11.25

logP_{ov}: egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának a logaritmus

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

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Általános információ:

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

Adatlaptörténet:

Jelen biztonsági adatlap verziószáma: 1.0.; a gyártó adatai, vizsgálati eredményei alapján és a termék összetevőinek biztonsági adatlapjában foglaltak felhasználásával készült 2022. november 25-én.