

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint


\*Felülvizsgálat: 2020.03.05.

4. verzió

### \*1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító: CLARASEPT fertőtlenítő törlőkendő
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Biocid termék – biociddal kezelt árucikk (PT1, PT2). Közintézményekben, lakásban, szaniter helyiségekben, fürdő-, illetve testápolási célt szolgáló objektumokban (szolárium, fürdők) felületek tisztító és fertőtlenítő hatású letörlésére, WC-ülöke, csaptelepek, kilincsek, tálcák, fogantyúk, telefon-kagylók, eszközök, tárgyak, műszerek, munkafelületek letörlésére, víz alkalmazása nélküli, tisztítással egybekötött fertőtlenítésére; rendszeres fungicid célú lábápolásra, lábbelik belső gombamentesítő letörlésére, higiénés kézfertőtlenítésre orvosi, ápolónői, járványügyi gyakorlatban, rendelőintézetekben, kórházakban, vendéglátóiparban, a turizmus és utaztatás területén, általában ott, ahol a tisztítással egy fázisban végrehajtható fertőtlenítésre szükség lehet; élelmiszeripari és konyhai felhasználásnál kisebb alkoholálló felületek, valamint kéz tisztítására és fertőtlenítésére alkalmas, baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású tisztítókendő, professzionális és lakossági felhasználóknak.
- Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
UNICLEAN Kft.  
1107 Budapest, Mázsza u. 9.  
Telefon: +36 1 2611436  
Fax: +36 1 2604143  
www.uniclean.hu  
e-mail: uniclean@uniclean.hu  
Biztonsági adatlapért felelős személy: uniclean@uniclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU  
Telefon: +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keverékkel átitatott kezelt árucikknek számít.
- Osztályozás: Tűzveszélyes folyadék és gőz/Flam. Liq. 3 H226  
Veszélyes a vízi környezetre/Aquatic Chronic. 3 H412.
- A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek: CLARASEPT fertőtlenítő törlőkendő
- Összetevők: Törlőkendő, átitatva: etanol, bifenil-2-ol.
- Veszélyjel: 
- Figyelmeztetés: Figyelem
- Figyelmeztető mondatok: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő hulladékgyűjtőben elhelyezhető.
- Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély szám: JKF/5928-4/2016.
- Biocid hatóanyag: 519,4 g/kg Etanol (CAS: 64-17-5, EINECS: 200-578-6),  
6,6 g/kg Bifenil-2-ol (CAS: 90-43-7, EINECS: 201-993-5)
- Biocid terméktípus: PT1, PT2.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítmény típusa:	Fertőtlenítőszerrel átitatott törlőkendő.
Felhasználói kör:	Professzionális, lakossági.
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid [HBV/HIV inaktiváló és madárinfluenza vírus inaktiváló hatású is].
Alkalmazási terület:	Kis felületek fertőtlenítésére és higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható. Eszközök, tárgyak, műszerek, munkafelületek tisztítással egybekötött fertőtlenítésére alkalmas. Használható közintézményben, lakásban, WC-ülőke, csaptelepek, kilincsek, tálcák, fogantyúk, telefonkagylók letörlésére, víz alkalmazása nélküli, tisztítással egybekötött fertőtlenítésére. Kiválóan alkalmas szaniter helyiségekben, fürdő-, illetve testápolási célt szolgáló objektumokban (szolárium, fürdők) felületek tisztító és fertőtlenítő hatású letörlésére.
Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:	A zárótasak feltévése után a széthajtott, fertőtlenítőszerrel átitatott kendővel alaposan áttöröljük a felületet, úgy, hogy kezeletlen részek ne maradjanak, és hagyjuk az oldatot a felületre, eszközre rászáradni. Higiénés kézfertőtlenítéskor a kéz bőrét az átitatott kendővel 30 másodpercig alaposan áttöröljük.
Figyelmeztetés:	Csak alkoholálló felületeken alkalmazható. Nyílt láng és gyújtóforrás közelében használni tilos! A kendő kiszáradásának megelőzésére a tasak - felbontása után - csak az eredeti, lezárt hengerben tárolható.
Elsősegély-nyújtás:	Szembe jutás esetén: Ha a sérültnek kontaktlencséje van, és könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsa el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet öblítsék ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.
Szennyezés-mentesítés:	A terméket mechanikusan össze kell gyűjteni és zárható tartályban kell tartani az ártalmatlanításig.
Környezetvédelem/ökotoxikológia:	Nem szabad a készítményt, annak fel nem használt maradványait és kiürült göngyölegét élő vízbe, közcatornába és talajba juttatni.
Hulladékkezelés:	A terméket, maradványait és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A kiürült utántöltő göngyölege vízzel tisztítva újra felhasználható, vagy a termékkel azonos módon ártalmatlanítható.
Tárolás, eltarthatóság:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös helyen 3 évig tárolható. *(60 db-osnál és utántöltőnél) Felbontott állapotban 60 napig eltartható.
Nettó mennyisége:	1 db, 60 db
Gyártási idő/tételszám:	Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a tasak csomagolásán!
Gyártató és forgalmazó:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsza u. 9. Telefon: +36 1 2611436
2.3. Egyéb veszélyek:	Illékony szerves anyagokat tartalmaz. A szemet és a nyálkahártyákat a termék gőze irritálhatja. Általában nem irritálja a bőrt, de egyéni bőrirritáció előfordulhat. Tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat. A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

### \*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: A táblázatban szereplő adatok az átitató szerre vonatkoznak.

Komponens	Azonosítók	Osztályozás	%
etanol, etil-alkohol, (biocid hatóanyag)	CAS: 64-17-5 EU: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: biocidként mentes	Flam. Liq. 2 H225	51-52
propan-2-ol, izopropil-alkohol; izopropanol /közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyezőanyag /	CAS: 67-63-0 EU: 200-661-7 Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336	< 1,5
bifenil-2-ol; o-PHENYLPHENOL; o-fenil-fenol; 2-hidroxibifenil; 2-Fenilfenol (ISO); biphenyl-2-ol (biocid hatóanyag)	CAS: 90-43-7 EU: 201-993-5 Index: 604-020-00-6 Regisztrációs szám:	Skin Irrit 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Acute 1 H400 (M <sub>akut</sub> = 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M <sub>krónikus</sub> = 1)	0,66

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

	biocidként mentes; 01-2119511183-53-xxxx	
--	---	--

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

CLARASEPT fertőtlenítő törülköendő:

- egyedi: 14x15 cm nagyságú, nem szövött, hanem gyantával kötött (viszkóz szálak és polimer diszperzió keveréke) törülköendő, 2-3 ml CLARASEPT fertőtlenítő törülköendő átitató folyadékkal átitatva, légmentesen zárt fóliában.
- 60 db-os: 13,5x19 cm nagyságú, nem szövött, hanem gyantával kötött (viszkóz szálak és polimer diszperzió keveréke) törülköendő, 3,5 ml CLARASEPT fertőtlenítő törülköendő átitató folyadékkal átitatva; 60 db-os műanyag csomagolásban.

CLARASEPT fertőtlenítő utántöltő:

A 60 db-os CLARASEPT fertőtlenítő törülköendő, pattintható zárású, hengeres műanyag csomagolásban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- A termék bőrre jutásakor: A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegély-nyújtás legtöbbször nem szükséges. Egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőr-felületet mossuk le ivóvízzel. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- A termék szembe jutásakor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható. Panasz esetén - ha a sérültnek kontakt-lencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet öblítsék ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.
- A termék belégzésekor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Nem rendeltetésszerű felhasználás, baleset vagy túlhevítés, ill. tűz esetén a sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt neki. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
- A termék lenyelésekor: Ha a sérült fuldokol, akkor távolítsuk el a terméket a szájából, s szabadítsuk fel a légutakat. Lenyelés után, ha eszméletén van, biztosítsunk orvosi ellátást.

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

- A termék bőrre jutásakor: Nem jellemző. Előfordulhat egyéni bőrirritáció (viszketés, bőrpír).
- A termék szembe jutásakor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző. Túl-expozíciónál szemirritáció (viszketés, vörösödés).
- A termék belégzésekor: Enyhe nyálkahártya-irritáció (előfordulhat köhögés, tüszögés).
- A termék lenyelésekor: A termék formája miatt (szilárd tárgy) nem jellemző bejutás. Baleseti és nem rendeltetésszerű felhasználásból eredő bejutásnál mechanikus elzáródás miatti irritáció (fuldoklás, öklendezés), légzésproblémák; lenyelve hányinger, hányás.

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

Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

### \*5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

Nem alkoholálló hab, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égési/hőbomlási termékek: Szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub> – kismértékben NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, különböző szén-hidrogének és aldehidek).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek. A munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szükségesek.

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

A terméket mechanikusan gyűjtsék össze, és az újrafelhasználás előtt szükség esetén tisztítsák meg - felhasználástól függően az újrafelhasználást esetleg mikrobiológiai vizsgálatnak ke- megelőznie.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:

Nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A termék előállítása közben a munkahelyeken dohányozni tilos.

Kezelés: A használaton kívüli tartályokat szorosan zárják le.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetlenséggel együtt:

Csak az eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőztethető, hűvös helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tárolják. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-20 °C. Eredeti, zárt csomagolásban, előírt tárolás melletti eltarthatóság: 3 év. Felbontott állapotban 60 napig eltartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd a 2. szakasznál.

### \*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

A termék komponenseire előírt ellenőrizendő munkahelyi határértékek az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800			N
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b, i		R

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció <u>NEM</u> szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Lásd a 7. szakaszban leírtakat is. Tűz- és gyújtóforrások használata és dohányzás tilos.

A tűzveszélyes vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartásuk be. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartásuk távol. Biztosítsák, hogy a munkavégzés során ne lépjenek túl a megadott munkahelyi határértékeket. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használják a jelzett szemvédelmi eszközöket. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Egyéni védőeszközök:

- légzésvédelem (OMMF/CE): Nincs előírva. Tűz esetén zártrendszerű légzőkészülék.
- szemvédelem (EN 166): Nincs előírva. Szemöblítő palack tiszta vízzel.
- kézvédelem (EN 374): Nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén megfelelő védőkesztyű használata ajánlott.
- testvédelem (EN 465): Nincs előírva. Munkaruha/kötény, cipő.

### \*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- Külső jellemzők: Fehér, folyadékkal átitatott törlőkendő.
- Szag: Enyhe, alkoholos szagú
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH (20 °C): A termékre nem jellemző/az átitató szer: kb. 5,2-5,7
- Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány: A termékre nem jellemző/az átitató szer: 80 °C
- Lobbanáspont: 31 °C (átitatószer)
- Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Az átitató folyadék Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes (54/2014. (XII. 5.) BM rendelet).
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem robbanásveszélyes.
- Gőznyomás: A termékre nem jellemző.
- Gőzsűrűség: A termékre nem jellemző.
- Relatív sűrűség:
- Sűrűség: A termékre nincs meghatározva/az átitató szer: 0,86-0,90 g/cm<sup>3</sup>
- Oldékonyság (oldékonyságok): A termékre nem jellemző/az átitató szer vízoldható.
- Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz: A termékre nem jellemző.
- Öngyulladási hőmérséklet: Nem öngyulladó.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Viszkózitás: A termékre nem jellemző.
- Robbanásveszélyesség: Az átitató folyadék Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes (54/2014. (XII. 5.) BM rendelet).
- Oxidáló tulajdonságok: Nem jellemző.
- 9.2. Egyéb információk: A különböző terméktípusokra lásd még a 3.2. szakaszt!

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. Hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással jár.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Veszélyes polimerizáció nem várható.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs meghatározva.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés, tűz, szennyeződés.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs meghatározva.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub> – kismértékben NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, különböző szénhidrogének és aldehidek) szabadulnak fel.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- A CLP osztályozás szerint a termék nincs osztályozva az egészségi veszélyekre. Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható.
- Várható expozíciós utak: Bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.
- a) akut toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem ártalmas.

Adatok a komponensekre:

Etanol:

- LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 7060 mg/kg
- LD<sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg
- LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 10 h): 20000ppm
- LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 4 h): > 8000 mg/l

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Bifenil-2-ol:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 2980 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg

LC<sub>0</sub> (belélegezve, gőz, patkány, 4 h):

> 36 mg/m<sup>3</sup>

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem irritatív, de hosszantartó bőr-érintkezésnél egyéni érzékenység lehetséges.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A termék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A termék nem tartalmaz rákkeltő hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

A termék nem tartalmaz reprodukciót gátló hatású anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV, HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatok a komponensekre:

Etanol:

LC<sub>50</sub> (Jászkeszeg, 48 h): 8140 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h): > 7800 mg/l

EC<sub>50</sub> (alga, 7 nap): 5000 mg/l

Bifenil-2-ol:

LC<sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h): 2,7 mg/l

EC<sub>50</sub> (alga, 72 h): 1,35 mg/l

EC<sub>50</sub> (baktérium): 62,2 mg/l

NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,009 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Bifenil-2-ol:

Biológiailag könnyen lebontható:

75 % (28 nap, 301D könnyű biológiai lebonthatóság – zárt palack teszt)

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető adat.

Adatok a komponensekre:

Bifenil-2-ol:

log P<sub>ov</sub>: 3

BKF: 22.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék jól oldódik vízben és illékony.

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

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat - a szermaradéknál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 252/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásoknál a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- Szermaradék: Az általunk adott hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amelyet a hulladék keletkezésének körülményei és a hulladék tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért a pontos hulladék azonosító kódot és hulladékkezelési módszereket a hulladék tulajdonosának kell megállapítani a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradákait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben elégethető.
- hulladék azonosító kód: 15 02 03
- Kiürült, tisztítatlan göngyöleg: A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladék-égetőben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz.
- hulladék azonosító kód: 15 01 02

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- A termék a szállítási szabályozások (ADR, RID, ADN, ADNR, IMDG, IATA, ICAO) szerinti besorolása: UN 3175, 4.1 (F1), II, de **a 216 különleges utasítás szerint nem számít veszélyes árunak**, ezért szállítására nincsenek különleges előírások.
- Ajánlott az élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönített szállítás.
- 14.1. UN szám: 3175.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 4.1.
- osztályozási kód: F1.
- 14.4. Csomagolási csoport: II.
- 14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a vízi környezetre.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Különleges utasítások: 216, 274, 601.  
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait; vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítása nem tervezett.
- Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-2 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

### \*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- veszélyes készítmény: OKBI/547/2003  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, (2020.01.01-)  
44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, (2018.11.01-)

- biocid: B-14090117 (BT39-2/2003) (OKBI-15637/2016)

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély szám:

JKF/5928-4/2016, JÜ-18377-3/2014.

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

Seveso III kategória: Clarasept fertőtlenítő törlőkendő

Veszélyes anyag veszélyességi osztályok	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról (2020.01.01-2020.06.30.)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről (2019.08.17-)

EU: - VOC anyagok: Etanol (etil-alkohol) [CAS: 64-17-5]; Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2011.01.06.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

### \*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A korábbi (2015.06.01-i) biztonsági adatlapot a \*-gal jelölt helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot készítette: Cziko László (Mobil: +36 20 9441988; e-mail: laszlo.cziko@uniclean.hu)

A keverék osztályozását az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint végeztük:

Tűzveszélyes folyadékok/Flam. Liq. 3 H226	gyártói termékvizsgálat
A vízi környezetre veszélyes - Vízi, krónikus/Aquatic Chronic 3 H412	számítási eljárás

A 2. és 3. szakaszokban szereplő; a termékre, illetve komponenseire vonatkozó H- mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést 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.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
EK / EU	Európai Közösség / Európai Unió
EPT	Európai Parlament és a Tanács
ESzCsM	Egészségügyi Szociális és Családügyi Miniszter
FVM	Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Miniszter
KvVM	Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
MRSA	Meticillin-rezisztens Staphylococcus aureus
HBV / HIV	Hepatitis B Vírus / Human Immunodeficiency Vírus
EGK	Európai Gazdasági Közösség
OTH	Országos Tisztifőorvosi Hivatal
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging/osztályozás, címkézés és csomagolás
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai szabályozás
Seveso	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi



## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

\* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

CO / CO <sub>2</sub>	Anyagok Európai Jegyzéke
EN	Szén-monoxid / Szén-dioxid
OMMF	Európai szabvány
CE	Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség
PVC	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
OEK	Polivinil-klorid
PBT	Országos Epidemiológiai Központ
vPvB	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
Korm.	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VM	Kormány
UN	Vidékfejlesztési Miniszter
EGT	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
BM	Európai Gazdasági Térség
ITM	Belügyminiszter
	Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!