

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat:

2016.04.01.

3. 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 letörlesztésre, WC-ülőke, csaptelepek, kilincsek, tálcák, fogantyúk, telefon-kagylók, eszközök, tárgyak, műszerek, munkafelületek letörlesztés, víz alkalmazása nélküli, tisztítással egybekötött fertőtlenítésére; rendszeres fungicid célú lábápolásra, lábbelik belső gombamentesítő letörlesztésre, 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, Budapest
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 hulladékkezelőben 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Biocid terméktípus:	PT1, PT2.
Készítmény típusa:	Fertőtlenítőszerrel átitatott törlőkendő.
Felhasználói kör:	Professzionális, lakossági.
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid [HBV/HIV inaktíváló és madárinfluenza vírus inaktíváló 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 letörleses, 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 feltépése 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 ártalmatlanításhoz.
Környezetvédelem/ökotoxikológia:	Nem szabad a készítményt, annak fel nem használt maradékait és kiürült göngyölegét élő vízbe, közcsontrákba és talajba juttatni.
Hulladékkezelés:	A terméket, maradékainak 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.
Egyéb feliratok:	Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes.
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, Máza u. 9. Tel.: +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	%
Ethanol, ethyl alcohol; etanol, etil-alkohol, (biocid hatóanyag)	CAS: 64-17-5 EU: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: biocidként mentes	Flam. Liq. 2 H225	51-52
Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; izopropil-alkohol; izopropanol /közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyezőanyag /	CAS: 67-63-0 EU: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336	< 1,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

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 szám: 604-020-00-6 Regisztrációs szám: biocidként mentes; 01-2119511183-53-xxxx	Skin Irrit 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Acute 1 H400 (M _{akut} = 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus} = 1)	0,66
--	---	---	------

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

CLARASEPT fertőtlenítő törlőkendő:

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

CLARASEPT fertőtlenítő utántöltő:

A 60 db-os CLARASEPT fertőtlenítő törlőkendő, 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 öblítsük 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, tüsszögés).
- A termék lenyelésekor: A termék formája miatt (szilárd tárgy) nem jellemző bejutás. Baleseti és nem rendeltetés-szerű 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: Robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: Vízipermet, tűzoltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

Nem alkoholálló hab, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égési/hőbomlási termékek: Szerves gázok és mérgező füst (CO, CO₂ – kismértékben NH₃, NO_x, 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 vízipermettel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízipermettel 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 kell 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, összeférhetetlenséggel 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. szakaszt.

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

Anyag	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600	-	- / IV.
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i / II.1
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;				
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);				
Kategória	KATEGÓRIA		CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
jele	(BESOROLÁS)		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő <2 óra		4 x ÁK	15	4
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK >500 ml/m ³ (a)		4 x ÁK	15	4

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 befejeztével 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.
- kézvédő (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
- Olvaspont/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): Robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem robbanásveszélyes.
- Gőznyomás: A termékre nem jellemző.
- Gőzsűrűség: A termékre nem jellemző.
- Relatív sűrűség: A termékre nincs meghatározva/az átitató szer: 0,86-0,90 g/cm³
- Sűrűség: A termékre nincs meghatározva/az átitató szer: 0,86-0,90 g/cm³
- Oldékonyság (oldékonyságok): A termékre nem jellemző/az átitató szer vízzel oldható.
- Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz: A termékre nem jellemző.
- Öngyulladási hőmérséklet: Nem öngyulladó.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Viszkozitás: A termékre nem jellemző.
- Robbanásveszélyesség: Robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.
- Oxidáló tulajdonságok: Nem jellemzőek.
- 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 gázok és mérgező füst (CO, CO₂ – kismértékben NH₃, NO_x, 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:
- LD₅₀ (szájon át, patkány): 7060 mg/kg
- LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg
- LC₅₀ (belélegezve, patkány, 10 h): 20000ppm
- LC₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h): > 8000 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Bifenil-2-ol:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 2980 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg

LC₀ (belélegezve, gőz, patkány, 4 h):

> 36 mg/m³

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem irritatív, de 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:

LC₅₀ (Jászkeszeg, 48 h): 8140 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): > 7800 mg/l

EC₅₀ (alga, 7 nap): 5000 mg/l

Bifenil-2-ol:

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 2,7 mg/l

EC₅₀ (alga, 72 h): 1,35 mg/l

EC₅₀ (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_{ov}: 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: Hígyátlanul, 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 csomagolásokról 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 maradványait 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

44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

- biocid: BTO39002

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; etanol; propán-2-ol

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

Bifenil-2-ol

Veszélyes anyag veszélyességi osztályok	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut I vagy krónikus I kategóriában	100	200

2011. évi CXCVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

EU: - VOC anyagok:

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

A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

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 termék címkézése a 44/2000. EüM rendelet szerint (legkésőbb 2017.06.01-ig alkalmazható a már forgalomban lévő termékeknél!):

Veszélyjel:

-

Kockázati mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

Biztonsági mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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:

EK / EU Európai Közösség / Európai Unió

EPT

Európai Parlament és a Tanács

EüM

Egészségügyi Miniszter

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 Anyagok Európai Jegyzéke

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
CO / CO ₂	Szén-monoxid / Szén-dioxid
EN	Európai szabvány
OMMF	Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség
CE	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
PVC	Polivinil-klorid
OEK	Országos Epidemiológiai Központ
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Korm.	Kormány
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
UN	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
EGT	Európai Gazdasági Térség
BM	Belügyminiszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter

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