

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat: 2022.12.18.

7. verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: Clarasept fertőtlenítő hatású 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 letörléses, 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: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

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 szilárd anyagok Flam. Sol. 2 H228,
Veszélyes a vízi környezetre Aquatic Chronic. 3 H412.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek: Clarasept fertőtlenítő hatású törlőkendő



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P370 + P378 Tűz esetén: Az oltáshoz alkoholálló hab, oltópor, CO₂ és vízpermet használandó.

NNK engedély szám:

64031-3/2020/JIF

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.

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].

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

Alkalmazási terület:	Kis felületek fertőtlenítésére és higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható. Eszközök, tárgyak, műszerek, munkafelületek tisztítással egybekötött fertőtlenítésére alkalmas. Használható közintézményben, lakásban, WC-ülöke, csaptelepek, kilincsek, tálcák, fogantyúk, telefonkagylók letörléses, 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!

Engedélyes/gyártató és forgalmazó:

UNICLEAN Kft.
1107 Budapest, Mázsa 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 szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: biocidként mentes	Flam. Liq. 2 H225	51-52
izopropil-alkohol, izopropanol /közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyezőanyag /	CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Indexszám: 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 szám: 90-43-7 EU szám: 201-993-5 Indexszám: 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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

CLARASEPT fertőtlenítő hatású törülköendő:

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

CLARASEPT fertőtlenítő hatású törülköendő utántöltő:

A 60 db-os CLARASEPT fertőtlenítő hatású 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 eszméletlen 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: Vízpermet, 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 gőzök 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 vízpermettel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Különleges óvintézkedések nem szükségesek. Zárt térben biztosítsunk megfelelő szellőzést.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nem szükségesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

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:

Ipari folyamatoknál: a tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni; robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világítóberendezés használandó.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Ipari folyamatoknál: a munkahelyeken dohányozni tilos; védőkesztyű/antisztatikus védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kezelés:

A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk 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 tároljuk. 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 munkahelyi határértékek az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	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 csúscs koncentráció
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 □ 8/a napi óraszám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós *és hatásmutatók határértékei*

1. A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

m.v.

műszak végén

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

DNEL:

Expozíció	Propán-2-ol	
	Munkavállalók	Fogyasztók
Hosszútávú, szisztémás hatások, bőrön át	888 mg/kg/nap	319 mg/kg/nap
Hosszútávú, szisztémás hatások, belélegezve	500 mg/m ³	89 mg/m ³
Hosszútávú, szisztémás hatások, szájon át	26 mg/kg/nap	

PNEC:

Környezeti szakasz	Propán-2-ol
Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Édesvízi üledék	552 mg/kg
Tengeri üledék	552 mg/kg
Talaj	28 mg/kg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védő- és higiénias intézkedések:

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

A tűzveszélyes vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartsák be. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsák távol. Biztosítsák, hogy a munkavégzés során ne lépjék 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.

Egyéni védőeszközök:

- légzésvédelem (OMMF/CE): Nincs előírva. Tűz esetén zártrendszerű légzőkészülék.

- szem-/arcvédelem (EN 166/MSZ EN 166:2003):

Nincs előírva. Szemöblítő palack tiszta vízzel.

- kézvédelem (EN 374/MSZ EN 374-2:2015):

Nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén megfelelő védőkesztyű használata ajánlott.

- testvédelem (EN 465/ MSZ EN 14605:2005+A1:2009):

Nincs előírva. Munkaruha/kötény, cipő.

Környezeti expozíció ellenőrzés: Kerüljük a környezetbe való kiszabadulást.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot: Szilárd, folyadékkal átítatott törlőkendő

b) Szín: Fehér.

c) Szag: Enyhe, alkoholos szagú.

d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

A termékre nem jellemző/az átítató szer: 80 °C

f) Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes szilárd anyag.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

Nincs meghatározva.

h) Lobbanáspont: 31 °C (átítatószer).

i) Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladó.

j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

k) pH: A termékre nem jellemző/az átítató szer: kb. 5,2-5,7.

l) Kinematikus viszkozitás: A termékre nem jellemző.

m) Oldhatóság: A termékre nem jellemző/az átítató szer vízzel kotlátlanul elegyedik.

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):

Nem alkalmazható (szilárd keverék).

o) Gőznyomás: A termékre nem jellemző.

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: A termékre nincs meghatározva/az átítató szer: 0,86-0,90 g/cm³

q) Relatív gőzsűrűség: A termékre nem jellemző.

r) Részecskejellemzők: Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanorészecskéket.

Robbanásveszélyesség: Maga a termék nem robbanásveszélyes, de az átítatószorból robbanásveszélyes gőz/levegő elegy kialakulhat.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidálószer.

9.2. Egyéb információk: A különböző terméktípusokra lásd még a 3.2. szakaszt!

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

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 ₂ – kismértékben NH ₃ , NO _x , különböző szénhidrogének és aldehidek) szabadulnak fel.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) akut toxicitás:	A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem ártalmas.
Adatok a komponensekre:	
Etanol:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	7060 mg/kg
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl):	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ (belélegezve, patkány, 10 h):	20000ppm
LC ₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h):	> 8000 mg/l
Bifenil-2-ol:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	2980 mg/kg
LD ₅₀ (bőrön át, patkány):	> 2000 mg/kg
LC ₀ (belélegezve, gőz, patkány, 4 h):	> 36 mg/m ³
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem irritatív, de hosszantartó 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.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:	A CLP osztályozás szerint a termék/átvitatószer nincs osztályozva egészségi veszélyekre. Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. Endokrin károsító hatásról nincs információ.
Várható expozíciós utak:	Bőrrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.
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 belélegzésekor:	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

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 immobilis, de az átitatószer jól oldódik vízben és illékony.

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

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs elérhető információ.

12.7. Egyéb káros hatások:

A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV, HIV inaktiváló), tuberkulocid hatású. Hígitatlanul, 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, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásoknál a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

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.

Szermaradék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3, HP 14. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra, vagy megfelelő hulladékkezelőben elégethető.

- hulladék azonosító kód:

15 02 03

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Veszélyes hulladék. A göngyöleget adjuk át veszélyes hulladékkezelő cégnek/pontnál. Lakossági hulladékkal együtt nem kezelhető. Megfelelő hulladékkezelőben 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

- fuvarokmány bejegyzés: UN 3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK vagy keverékek (készítmények és hulladékok), M.N.N. (etanol oldat), 4.1, II, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

4.1

- osztályozási kód:

F1



- veszélyességi bárcák: 4.1

- szállítási kategória: 2

- alagút-korlátozási kód: E

- veszélyt jelölő számok: 40

14.4. Csomagolási csoport: II

- csomagolási információk: P002, PP9 – IBC06 – R001 – MP11

- tartányos szállítás: AT jármű

14.5. Környezeti veszélyek. Nem veszélyes a vízi környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait; vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

- különleges utasítások: 216, 274, 601 – V11 - VC1, VC2, AP2

- korlátozott mennyiség: 1 kg

- engedélyes mennyiség: E2

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

- ömlesztett szállítás: T3, TP33 – BK1, BK2

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

NNK engedély szám: 64031-3/2020/JIF

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

OKBI-VABO/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-)

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.04.25.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól (2020.01.01-)

- biocid bejelentés (HU): B-14090117 (BT39-2/2003, BTO39002) (OKBI-15637/2016)

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

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

Tűzveszélyes folyadékok/Flam. Sol. 2 H228	gyártói termékvizsgálat
A vízi környezetre veszélyes - Vízi, krónikus/Aquatic Chronic 3 H412	számítási eljárás

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot 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.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Sol.	Flammable Solid / Tűzveszélyes szilárd anyagok
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EU	European Union / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
PVC	Polyvinyl Chloride / Polivinil-klorid
VOC	Volatile organic compound / illékony szerves komponens
CO	Carbon monoxide / Szén-monoxid
CO2	Carbon dioxide / Szén-dioxid
EC50	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
IC50	half maximal inhibitory concentration / 50 %-os maximális gátló koncentráció
LC50	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
LD50	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PG	Packaging Group / csomagolási csoport

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

* a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
PT 1	Product-type 1: Human hygiene / 1. terméktípus: Humán-egészségügy
MRSA	methicillin resistant Staphylococcus aureus / Meticillin-rezisztens Staphylococcus aureus
HBV	Hepatitis B virus / Hepatitis B Vírus
HIV	Human Immunodeficiency Virus / emberi immunhiány-előidéző vírus
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Government / Kormány
BM	Minister of the Interior / Belügyminiszter
ESzCsM	Minister for Health, Social Affairs and the Family / Egészségügyi Szociális és Családügyi Miniszter
FVM	Minister for Agriculture and Rural Development / Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Miniszter
KvVM	Minister of Environment and Water Affairs / Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
OTH	Office of the Chief Medical Officer / Országos Tisztifőorvosi Hivatal
OEK	National Centre for Epidemiology / Országos Epidemiológiai Központ
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi (2020.12.30-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. Az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai alapján az adatlapot készítette: Cziko László (e-mail: laszlo.cziko@uniclean.hu). A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!