

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

\*Felülvizsgálat:

2022.12.13.

5.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító:	SANALK Plus fertőtlenítő törlőkendő és utántöltő
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Azonosított felhasználás:	Biocid termék: elsődleges biocid hatással rendelkező kezelt árucikk (PT2). Egészségügyi területen (pl. kórházak, egészségügyi intézmények, stb.) használatos, alkoholálló berendezési és felszerelési tárgyak felületeinek és alkohol-érzékeny felületek (pl. plexiüveg, inkubátor és szolárium), valamint vizsgáló berendezések (pl. ultrahang, röntgen, mammograph, stb.) beteggel érintkező felületeinek fertőtlenítésére alkalmas, baktericid (MRSA), fungi- cid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású tisztítókendő. Csak foglalkozásszerű felhasználóknak.
Ellenjavallt felhasználás:	Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9. Telefon: +36 1 2611436 Fax: +36 1 2604143 www.uniclean.hu e-mail: uniclean@uniclean.hu Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: 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 rendelet számítási módszere szerint veszélyes keverékkel kezelt árucikk.
2.2. Címkézési elemek: Veszélyjel: Figyelmeztetés: Figyelmeztető mondatok: Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	SANALK Plus fertőtlenítő törlőkendő és utántöltő - - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírásoknak megfelelően.
Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély szám:	JÜ-18374-3/2014.
Biocid hatóanyag:	3,2 g/kg (0,32 %) Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- alkildimetil, kloridok (CAS: 68424-85-1, EU: 270-325-2)
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid (HBV/HIV, és madárinfluenza vírusinaktiváló hatású is).
Terméktípus: Készítmény típusa: Felhasználói kör: Alkalmazási terület:	PT2. Szilárd anyag Professzionális. Alkoholálló berendezési-, felszerelési tárgyak felületeinek és alkohol- érzékeny felületek (pl. plexiüveg, inkubátor és szolárium), valamint vizsgáló berendezések (ultrahang, röntgen, mammograph, stb.) beteggel érintkező felületeinek fertőtlenítésére alkalmazható.
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:	Az előre átitatott törlőkendővel a felületet, vagy az eszközök felületét alaposan dörzsöljük át és hagyjuk a felületet megszáradni. Behatási idő: 1-5 perc. A tuberkulocid hatás eléréséhez 10 perc behatási idő szükséges. Az élelmiszerrel érintkező felületeket 5 perc behatási idő letelte után vízzel öblítsük le.
Figyelmeztetés:	A fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerrel csökkenthetik. Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető.
Elsősegély-nyújtás:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

Szennyezés-mentesítés:	Az érintett területet zárjuk körül. A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk fel. Az érintett területet szellőztessük.
Környezetvédelem/ökotoxikológia:	Hígítatlanul, kezelés nélkül a terméket és maradványait nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizetekbe engedni.
Hulladékkezelés:	A kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető.
Szállítás, tárolás:	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmi-szerektől, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható. A fólia felbontása után 4 hónapig eltartható.
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem tűzveszélyes.
Nettó mennyisége:	100 db
Gyártási idő/tételszám:	Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!
Forgalmazó neve, telephelyének címe, telefonszáma:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9. Telefon: +36 1 2611436
2.3. Egyéb veszélyek:	Nem tűzveszélyes. Általában nem irritálja a bőrt, de egyéni bőrirritáció előfordulhat. A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

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

#### 3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
0,32	C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-klorid, Benzalkónium-klorid; kationos felületaktív anyag, biocid hatóanyag	CAS szám: 68424-85-1 (61789-71-7) EU szám: 270-325-2 Regisztrációs szám: biocidként mentes 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. oral 4 H302 (ATE oral = 300,03 mg/kg), Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M akut = 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M krónikus = 1)

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

SANALK Plus törülőkendő:	14x15 cm nagyságú, nem szövött, hanem gyantával kötött viszkóz szálak és polimer diszperzió keveréke), 3 ml Sanalk Plus felületfertőtlenítő szerrel átitatva; 100 db-os műanyag csomagolásban.
SANALK Plus utántöltő:	A 100 db-os SANALK Plus törülőkendő, 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 bőrfelületet mossák le ivóvízzel. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
A termék szembe jutásakor:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható. Panasz esetén - ha a sérültnek kontaktlencséje 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 ill. tűz esetén a sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt neki. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
A termék lenyelésekor:	A termék formája miatt nem valószínű expozíció. Ha a sérült lenyelte és fuldokol, akkor távolítsuk el a terméket a szájából, s szabadítsuk fel a légutakat. Forduljunk orvoshoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

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

Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodás nem várható, de előfordulhat egyéni szem- vagy bőrirritáció (viszketés, vörösödés).

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

Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

Megfelelő tűzoltószerek:

A környező tűznek megfelelő valamennyi tűzoltószert.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szerves gőzök és mérgező füst (szén-monoxid, szén-dioxid – kismértékben ammónia, nitrogén-oxidok, sósav, különböző szén-hidrogének és aldehidek). Cl<sub>2</sub>, különböző szén-hidrogének és aldehidek).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsák el a veszélyövezeten kívülre. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassák le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A felhasznált, szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szükségesek.

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

A terméket mechanikusan gyűjtjük össze, és az újrafelhasználás előtt szükség esetén tisztítjuk 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:

Nem szükségesek.

Kezelés:

A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetlenséggel együtt:

Csak az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-20 °C. Eredeti, zárt csomagolásban, előírt tárolás melletti eltarthatóság: 3 év.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben nincsenek előírva munkahelyi határértékek a komponensekre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

A vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartjuk be. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartunk távol. A munkaközi szünetekben és a munka után 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

- 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.

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Halmazállapot: Folyadékkal átitatott szilárd anyag (14x15 cm nagyságú törlőkendő).
  - b) Szín: Fehér.
  - c) Szag: Enyhe.
  - d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
  - e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:  
A termékre nem jellemző/az átitató szer: 80 °C.
  - f) Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes.
  - g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nem alkalmazható (nem robbanásveszélyes).
  - h) Lobbanáspont: Nincs meghatározva.
  - i) Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladó.
  - j) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
  - k) pH (20 °C): A termékre nem jellemző/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer: kb. 6,3-6,5.
  - l) Kinetikus viszkozitás: Nem jellemző a termékre – szilárd anyag.
  - m) Oldhatóság: A termékre nem jellemző/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer vízoldható.
  - n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):  
A termékre nem jellemző.
  - o) Gőznyomás: A termékre nem jellemző.
  - p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: A termékre nincs meghatározva/az átitató Sanalk Plus fertőtlenítő szer:  
1,0002 g/cm<sup>3</sup>.
  - q) Relatív gőzsűrűség: A termékre nem jellemző.
  - r) Részecskejellemzők: A termékre nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanorészecskéket.
- 9.2. Egyéb információk: Nem robbanásveszélyes. Az egyes termékekre (törlőkendő, utántöltő) vonatkozó információkat lásd még a 3.2. szakaszban!

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. Hevítése nyomás-növekedéssel 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 (szén-monoxid, szén-dioxid – kismértékben ammónia, nitrogén-oxidok, sósav, különböző szén-hidrogének és aldehidek) szabadulnak fel.

### \*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Adatok a komponensekre:  
Benzalkónium-klorid:  
LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 300,03 mg/kg.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Közvetlen irritáló hatás:  
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem irritatív, de egyéni bőr- vagy érzékenység előfordulhat.  
A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Szenzibilizáló hatás: A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták.
  - e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A termék nem tartalmaz mutagén anyagokat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz karcinogén anyagokat.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású anyagokat.
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 termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású.
Várható expozíciós utak:	Bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.
A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodás nem várható, de előfordulhat egyéni szem- vagy bőrirritáció (viszketés, vörösödés).

### \*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	A CLP osztályozás számítási módszere alapján Aquatic Chronic 3 H412
Adatok a komponensekre:	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Benzalkónium-klorid:	Az alkalmazott kationos biocid hatóanyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, de biológiailag könnyen lebomlik.
LC <sub>50</sub> (hal, 96 h):	0,85 mg/l.
EC <sub>50</sub> (daphnia magna, 48 h):	0,015 mg/l.
IC <sub>50</sub> (algák, 72 h):	0,03 mg/l.
M-tényező:	Akut: 10, krónikus: 1.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	A termék csak biológiailag könnyen lebontható anyagokat tartalmaz.
Adatok a komponensekre:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Benzalkónium-klorid:	> 60 % (BOI, OECD 301 D, 28 nap, zárt palack teszt).
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs elérhető adat.
12.4. A talajban való mobilitás:	Az átitató folyadék jól oldódik vízben.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem tartalmaz PBT- és a vPvB anyagokat.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs elérhető információ.
12.7. Egyéb káros hatások:	Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a környezetbe vagy szennyvizetekbe engedni. A terméket baktericid (MRSA), fungicid hatásra vizsgálták.

### 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, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 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 tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.
Szermaradék:	Veszélyes hulladékként kezeljük. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben elégethető. Hulladék azonosító kód: 15 02 02.
Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:	Veszélyes hulladékként kezeljük. 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 10.
A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a hulladék keletkezésének körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával a hulladék tulajdonosának kell elvégeznie.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

### \*14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem tartozik a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) hatálya alá, mivel az osztályozási előírások alapján nem veszélyes áru.

- 14.1. UN szám: Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
- 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.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.
- Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 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 Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély szám: JÜ-18374-3/2014.

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

Biocid bejelentés: BT 003/005/2009  
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

A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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:	
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás.
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
Aquatic Acute	Vízi krónikus
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
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

## BIZTONSÁGI ADATLAP

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló 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
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
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
CE	Conformité Européenne / európai megfelelés – megfelelési jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és ezért szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
PBT vPvB	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC <sub>50</sub>	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
IC <sub>50</sub>	half maximal inhibitory concentration / 50 %-os maximális gátló koncentráció
MRSA	methicillin resistant Staphylococcus aureus / Meticillin-rezisztens Staphylococcus aureus
HBV	Hepatitis B virus / Hepatitis B Vírus
HIV	Human Immunodeficiency Virus / emberi immunhiány-előidéző vírus
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
EPC / EPT Korm.	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács 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
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
KvVM	Minister of Environment and Water Affairs / Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
OMMF	National General Inspectorate of Occupational Safety and Labor / Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség
OTH	Országos Tisztifőorvosi Hivatal / Office of the Chief Medical Officer
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi (2020.12.01-i) biztonsági adatlapot a \*-gal jelzett helyeken módosítottuk. Az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai alapján az adatlapot készítette: Czíko 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.

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

\*veszélyes keverékkel kezelt árucikkhez  
\*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!