

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

*Felülvizsgálat:	2022.12.13.	4.0 verzió
1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása		
1.1. Termékazonosító:	SANALK Plus felületfertőtlenítő szer	
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Azonosított felhasználás:	Biocid termék (PT2). Felületfertőtlenítő szer, 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), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktíváló), tuberkulocid hatású tisztítószer. 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 rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keverék.	
2.2. Címkézési elemek:	SANALK Plus felületfertőtlenítő szer	
Veszélyjel:	-	
Figyelmeztetés:	-	
Figyelmeztető mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírásoknak megfelelően.	
Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma:	JÜ-18374-3/2014.	
Biocid hatóanyag:	3,2 g/kg (0,32 %) C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-klorid (CAS szám: 68424-85-1, EU szám: 270-325-2)	
Biocid terméktípus:	PT2.	
Készítmény típusa:	Folyékony oldat.	
Felhasználói kör:	Professzionális.	
Alkalmazási terület:	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.	
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktíváló), tuberkulocid hatású.	
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:	A készítményt töményen kell alkalmazni; a fertőtlenítendő felületet a szórófej segítségével bepermetezzük úgy, hogy kezeletlen részek ne maradjanak. Ha szükséges, egyszer-használatos törülközővel is áttöröljük a felületet, majd hagyjuk az oldatot a felületre száradni. Az előre átitatott törülközővel 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 ételmszerrel érintkező felületeket 5 perc behatási idő letelte után vízzel öblítsük le.	
Figyelmeztetések:	Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető. A fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerrel csökkenthetik.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Elsősegély-nyújtás:	Szembe jutás: a szemet langyos, folyó vízzel min. 5 percig öblítsük. Belégzés: az érintettet vigyük friss levegőre. Lenyelés: ha a sérült eszméletlen van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele vizet. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Szennyezés-mentesítés:	Az érintett területet zárják körül. A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtsek megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyék félre. A maradékot bő vízzel mossák fel. Az érintett területet szellőztessék
Környezetvédelem/ökotoxikológia:	Hígítatlanul, kezelés nélkül a terméket és maradványait nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.
Hulladékkezelés:	A kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető.
Tárolás, eltarthatóság:	Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható!
Tűzveszélyességi osztály:	Nem tűzveszélyes.
Nettó mennyisége:	250 ml, 500 ml, 1000 ml, 5 liter
Gyártási tételszám:	Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!
Felhasználható:	A gyártástól számított 3 évig
Forgalmazó neve, telephelyének címe, telefonszáma:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9. Telefon: +36 1 2611436
2.3. Egyéb veszélyek:	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!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályait tartuk be.

A termék bőrre jutásakor:

A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás legtöbbször nem szükséges. Egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossuk le ivóvízzel. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

A termék szembe jutásakor:

Ha a sérültnek kontaktlencséje 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:

A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

A termék lenyelésekor:

Ha a sérült eszméletlen van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s itassunk vele vizet. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

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

A termék bőrre jutásakor:

Nem jellemző. Előfordulhat viszketés, bőrpír és egyéni bőrirritáció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

A termék szembe jutásakor:	Viszketés, vörösödés, egyéni szemirritáció.
A termék belégzésekor:	Nem jellemző. Előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció.
A termék lenyelésekor:	Nem jellemző. Előfordulhat hányinger.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:	Azonnali orvosi ellátás általában nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag	
Tűzveszélyességi osztály:	Nem tűzveszélyes.
Megfelelő tűzoltószerek:	A környező tűznek megfelelő valamennyi tűzoltószert.
Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:	Erős vízszugár.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	Szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO ₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO _x), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl ₂).
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:	
Védőfelszerelés tűzoltóknak:	Zárt rendszerű légzőkészülék.
Egyéb intézkedések:	Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. A képződő gőzöket és gázokat vízperemmel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízperemmel hűtsük. A 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. A munkahelyeken enni, inni és dohányozni tilos.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:	Akadályozzuk meg a csatornába, lefolyókba, vízforrásokba, talajba való kijutását.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	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.
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):	Felületfertőtlenítő szer, 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), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberculocid hatású tisztítószer. Csak foglalkozásszerű felhasználóknak. Alkalmazását lásd a 2. szakasznál.

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Lásd a 7. szakaszban leírtakat. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkek-től és takarmányoktól tartsuk távol. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termékkel való érintkezést. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használjuk a jelzett szemvédelmi eszközöket. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezét. A termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot távolítsuk el, s az újbóli használatba vétel előtt tisztítsuk meg.

Egyéni védőeszközök:

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

Nincs előírva. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor biztonsági szemüveg/védőálarc használata ajánlott. Szemöblítő palack tiszta vízzel legyen könnyen elérhető.

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

Nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén védőkesztyű használata ajánlott. Általános szempontok: A kesztyű anyagának a termékkel/keverékkel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra.

Ajánlott kesztyűanyagok: PVC vagy természetes gumi.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított készítmény, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni.

A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, s azt tartjuk is be.

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

Munkaruha/kötény, cipő/csizma.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

Nincs előírva. Tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2K2 szűrőbetét/ vagy zárt rendszerű légzőkészülék.

Környezeti expozíció ellenőrzés:

Előzzük meg a termék környezetbe való kijutását.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot:

Folyadék

b) Szín:

Színtelen, víztiszta.

c) Szag:

Jellegzetes.

d) Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva (< 0 °C).

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva (> 100 °C).

f) Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

Nem alkalmazható.

h) Lobbanáspont:

Nincs meghatározva.

i) Öngyulladás hőmérséklet:

Nem öngyulladó.

j) Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

k) pH (20 °C):

Kb. 6,3-6,5.

l) Kinematikus viszkozitás:

Nincs meghatározva.

m) Oldhatóság:

Vízzel minden arányban elegyedik.

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

Nem alkalmazható (keverék).

o) Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:

1,0002 g/cm³.

q) Relatív gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

r) Részecskejellemzők:

Folyadékokra nem alkalmazható. Nem tartalmaz nanorészecskéket.

9.2. Egyéb információk:

Nem robbanásveszélyes.

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. hevítése nyomás-növekedéssel és bomlással jár. Fagyérzékeny.
10.2. Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Anionaktív anyagok csökkentik a termék hatékonyságát.
10.4. Kerülendő körülmények:	Szélsőséges hőmérsékleti körülmények (< 0 °C; > 80 °C). Hevítés, tűz.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Más tisztító és fertőtlenítőszer, anionaktív anyagok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO ₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO _x), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl ₂).

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:	
a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Adatok a komponensekre: Benzalkónium-klorid:	
ATE oral:	300,03 mg/kg.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Irritáló hatás:	Nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	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, de szenzibilizáló hatás nem valószínű.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A termék nem tartalmaz mutagén anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A termék nem tartalmaz karcinogén anyagokat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A termék nem tartalmaz reprodukció toxikus anyagokat. 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:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madárinfluenza 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:	
A termék bőrre jutásakor:	Nem jellemző. Előfordulhat viszketés, bőrpír és egyéni bőrirritáció.
A termék szembe jutásakor:	Viszketés, vörösödés, egyéni szemirritáció.
A termék belélegzésekor:	Nem jellemző. Előfordulhat köhögés, enyhe légúti irritáció.
A termék lenyelésekor:	Nem jellemző. Előfordulhat hányinger. Endokrin károsító hatásról nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

*12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1. Toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék baktericid (MRSA), fungicid hatása bizonyított, és tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagot. Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.
Adatok a komponensekre:	Az alkalmazott kationos biocid hatóanyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, de biológiailag könnyen lebomlik.
Benzalkónium-klorid:	
LC ₅₀ (hal, 96 h):	0,85 mg/l.
EC ₅₀ (daphnia magna, 48 h):	0,015 mg/l.
IC ₅₀ (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:	
Benzalkónium-klorid:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. > 60 % (BOI, OECD 301 D, 28 nap, zárt palack teszt).
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs elérhető adat.
12.4. A talajban való mobilitás:	A termék és hatóanyaga 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:	Nem ismeretesek.
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek:	Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradékánál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. 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: 07 04 01.
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 tisztító-szer: 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, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával a hulladék tulajdonosának kell elvégeznie. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.	
*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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

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 dátumhoz 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 száma: 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: B-14090061 (BT 001/005/2009)

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. szakaszokban szereplő H- és EUH-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 Vegyi anyag Ügynökség
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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

*veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

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
CO	Carbon monoxide / Szén-monoxid
CO ₂	Carbon dioxide / Szén-dioxid
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 ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
IC ₅₀	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
EPC / EPT Korm. ESzCsM	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács Government / Kormány 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 VM	Országos Tisztifőorvosi Hivatal / Office of the Chief Medical Officer Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi (2017.05.31-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk. Az alpanyaggyártók 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!