

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

► Felülvizsgálat:

2015.06.01.

2.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító:	<b>SANALK Plus felületfertőtlenítő szer</b>
1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Azonosított felhasználás:	felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: 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 inaktiváló), 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:	uniclean@uniclean.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám:	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service), Budapest Telefon: +36 80 20 11 99

### ► 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:	A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint nem számít veszélyes keveréknek.
2.2. Címkézési elemek:	
A termék kereskedelmi neve:	SANALK Plus felületfertőtlenítő szer
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. Tel.: +36 1 2611436
Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma:	JÜ-18374-3/2014.
Készítmény típusa:	Folyékony oldat.
Összetevők/biocid hatóanyag:	3,2 g/kg (0,32 %) Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok (CAS: 68424-85-1, EU: 270-325-2)
Felhasználói kör: Alkalmazási terület:	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.
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), 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 törlőkendővel is áttöröljük a felületet, majd hagyjuk az oldatot a felületre száradni. 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.
Figyelmeztetések	Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető. A fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerek csökkenthetik. EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/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 maradékait 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.
2.3. Egyéb veszélyek:	A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

### ► 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Komponens	Azonosítók	Besorolás	%
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok; C12-C16 alkil-benzil-dimetilammónium-klorid; N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzilammónium-klorid; Alkil (C12-C16)-dimetilbenzilammónium-klorid; Benzalkónium-klorid	CAS: 68424-85-1 EU: 270-325-2 Regisztrációs szám: biocidként mentes	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 (M tényező: 10)	0,32

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 tartjuk be.

A termék bőrre jutásakor:

A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás leg többször 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.

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: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Tűzveszélyességi besorolás:

Nem tűzveszélyes.

Megfelelő tűzoltószerek:

A környező tűznek megfelelő valamennyi tűzoltószert.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Szerves gázok és mérgező füst (CO, CO<sub>2</sub>), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl<sub>2</sub>).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés tűzoltóknak:

Egyéb intézkedések:

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 földközelpben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

### ► 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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:

Az érintett területet zárjuk körül. A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyék 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 madárinfluenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású tisztítószer. Csak foglalkozásszerű felhasználóknak. Alkalmazását lásd a 2. szakasznál.

### ► 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a termék komponenseire nincsenek előírva ellenőrizendő munkahelyi határértékek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Lásd a 7. szakaszban leírtakat. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől 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 kezet. A termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot távolítsuk el, s az újbóli használatba vétel előtt tisztítsuk meg.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Egyéni védőeszközök:

- szem-/arcvédelem (EN 166):

Nincs előírva.

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

- kézvédelem (EN 374):

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. Munkaruha/kötény, cipő/csizma.

- testvédelem (EN 465):

Nincs előírva.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

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

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincsenek különleges előírások.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Megjelenés: Színtelen, víztiszta, színtelen folyadék

Szag: Jellegzetes szagú

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH (20 °C): Kb. 6,3-6,5

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem tűzveszélyes.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Sűrűség (20 °C): 1,0002 g/cm<sup>3</sup>

Oldékonyság: Vízzel minden arányban elegyedik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: Nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkózitás: Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok: Nem jellemzőek

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. hevítése nyomásnövekedéssel 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<sub>2</sub>), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl<sub>2</sub>).

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

### ► 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs egészségre veszélyesként osztályozva. Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. 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.

Irritáló hatás:

Nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges.

Szenzibilizáló hatás:

A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de szenzibilizáló hatás nem valószínű.

A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.

Adatok a komponensekre:

Benzalkónium-klorid:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány):

300-2000 mg/kg.

### ► 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs osztályozva a vízi környezetre veszélyesként. A baktericid (MRSA), fungicid hatása bizonyított, és tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagot. Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizetekbe engedni.

Adatok a komponensekre:

Az alkalmazott kationos biocid hatóanyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, de biológiailag könnyen lebomlik.

Benzalkónium-klorid:

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:

10.

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. Egyéb káros hatások:

Nem ismeretesek.

### ► 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradékknál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI. 15.) 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 felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék:

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:

A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékégetőben 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 98/2001. (VI. 15.) 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 kell végezni.

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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete 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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

Megjegyzés: Az adatlap kiállításakor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának 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

*A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg*

*Az Európai Parlament és a Tanács 334/2014/EU rendelete (2014. március 11.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendeletnek a piacra jutás bizonyos feltételei tekintetében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)*

*Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg)*

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

SEVESO III kategória:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy krónikus 1 kategóriában	100	200

*Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről*

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma: JÜ-18374-3/2014.

Biocid bejelentés:

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 keverék osztályozását az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás számítási módszere szerint végeztük.

A korábbi (2014.08.25-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelölt helyeken módosítottuk.

Rövidítések:

EK / EU

Európai Közösség / Európai Unió

EPT

Európai Parlament és a Tanács

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

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	Hepatitis B Vírus
HIV	Human Immunodeficiency Vírus
EGK	Európai Gazdasági Közösség
OTH	Országos Tisztifőorvosi Hivatal
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai szabályozás
CLP	Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
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
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
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CO	Szén-monoxid
CO <sub>2</sub>	Szén-dioxid
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
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
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos koncentráció) belégzés esetén
EC <sub>50</sub>	Az a koncentráció, amelynél 50 %-ban hatást észlelünk
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
Acute Tox. oral	Akut toxicitás/Heveny mérgezőképesség szájon át
Skin Corr.	Bőrmarás
Aquatic Acute	Vízi krónikus
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Korm.	Kormány
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
BT	Biocid termék
SEVESO	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
EGT	Európai Gazdasági Térség
A 2. és 3. szakaszokban szereplő H- mondatok:	
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

nem veszélyes keverékhez

► a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

H400.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Átadás/kinyomtatás kelte:

2015.10.07.