

## BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékekhez

► 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 megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: | 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. |
| Azonosított felhasználás:                                                                           | Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ellenjavallt felhasználás:                                                                          | UNICLEAN Kft.<br>1107 Budapest, Mázsa u. 9.<br>Telefon: +36 1 2611436<br>Fax: +36 1 2604143<br>www.uniclean.hu<br>e-mail: uniclean@uniclean.hu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:                                                     | uniclean@uniclean.hu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - biztonsági adatlapért felelős személy:                                                            | Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.4. Sürgősségi telefonszám:                                                                        | 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.<br>1107 Budapest, Mázsa u. 9.<br>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:                                  | 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 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 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 ételmisszerrel érintkező felületeket 5 perc behatási idő letelte után vízzel öblítsük le. |
| Figyelmeztetések                                   | Más tisztító-, és fertőtlenítőszerrel nem keverhető.<br>A fertőtlenítőszer hatását anionaktív tisztítószerek csökkenthetik.<br>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 eszméletén 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. Hígítatlanul, kezelés nélkül a terméket és maradványait nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni. |
| Környezetvédelem/ökotoxikológia: | A kiürült csomagolóanyag vizes öblítés után kommunális hulladékként kezelhető.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hulladékkezelés:                 | Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől, takarmányoktól elkülönítve 3 évig eltartható!                                                                                                                                                                                     |
| Tárolás, eltarthatóság:          | Nem tűzveszélyes. A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tűzveszélyességi osztály:        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.3. Egyéb veszélyek:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### ► 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<br>EU: 270-325-2<br>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 eszméletén 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 tűzoltószer. |

## 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 földközelségben is terjednek. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűsük. 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 tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk fel. Az érintett területet szellőztessük.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd meg 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, összeférhetetlenséggel 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), tuberkulocid hatású tisztítószer. Csak foglalkozásszerű felhasználóknak. Alkalmazását lásd a 2. szakaszban.

### ► 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 befejeztével 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 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>).

## 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 szennyvizekbe 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 szermaradéknál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásokról 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 hulladékegyesítőben elhelyezhetjük.

Hulladék azonosító kód:

07 04 01

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéktárolóban elhelyezhető, megfelelő hulladékegyesítőben elhelyezhető. 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 tanácsadójával.

### ► 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) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású 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: | Lenyelve ártalmas.                                                                                                                                                                                                                  |
| H302                                          | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                                                                                                                                                       |
| H314                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |

## **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:

2015.06.15.