

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

► Felülvizsgálat:

2017.05.31.

3.0 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 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 e-mail címe: uniclean@uniclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest
Telefon: +36 80 20 11 99

► 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: 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: 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 fertőtlenítenő felületet a szórófej segítségével bepermetezzük úgy, hogy kezeletlen részek ne maradjanak. Ha szükséges, egyszer-használatos törölkendővel is áttöröljük a felületet, majd hagyjuk az oldatot a felületre száradni. Az előre átitatott törölkendővel 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 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.
2.3. Egyéb veszélyek:	A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

► 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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 (biocid hatóanyag)	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 tartsuk 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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag	
Tűzveszélyességi osztály:	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 anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szerves gázok és mérgező füst (CO, CO₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl), klórgáz (Cl₂).

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 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:

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 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, 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 ellenőrzése/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 ellenőrzése:

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.

- testvédelem (EN 465):

Munkaruha/kötény, cipő/csizma.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

Nincs előírva. 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 információk:

Külső jellemzők: Színtelen, víztiszta folyadék

Szag: Jellegzetes szagú

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH (20 °C): Kb. 6,3-6,5

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem tűzveszélyes.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

- Sűrűség (20 °C): 1,0002 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel minden arányban elegyedik

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

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkózitás: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem jellemzőek

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

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 gázok és mérgező füst (CO, CO₂), kis mennyiségben ammónia, és nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl), klorgáz (Cl₂).

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

► 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV és madár-influenza vírus inaktiváló), tuberkulocid hatású.
Bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.
- Várható expozíciós utak:
Adatok a komponensekre:
Benzalkónium-klorid:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 300-2000 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.
- A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs egészségre veszélyesként osztályozva.
- A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.

► 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.
Az alkalmazott kationos biocid hatóanyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, de biológiailag könnyen lebomlik.
- Adatok a komponensekre:
Benzalkónium-klorid:
LC₅₀ (hal, 96 h): 0,85 mg/l.
EC₅₀ (daphnia magna, 48 h): 0,015 mg/l.
IC₅₀ (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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

- | | |
|--|--|
| 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:
- Szermaradék:
- Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:
- A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény 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.
- Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéknál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) 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 hulladék keletkezésének körülményei és tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.
- Veszélyes hulladékként kezeljük. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben elégethetjük.
- Hulladék azonosító kód: 07 04 01
- 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

► 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:
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
- 14.4. Csomagolási csoport:
- 14.5. Környezeti veszélyek:
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
- Megjegyzés:
- Nem alkalmazható.
- Nem alkalmazható.
- Nem alkalmazható.
- Nem alkalmazható.
- Nem veszélyes a vízi környezetre.
- Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.
- 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 tanácsadójával.

► 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*

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

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.
H400.	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH210	„Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
Rövidítések:	
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás.
Aquatic Acute	Vízi krónikus
EK / EU	Európai Közösség / Európai Unió
EPT	Európai Parlament és a Tanács
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
EGT	Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Miniszter
ESzCsM	Egészségügyi Szociális és Családügyi Miniszter
FVM	Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Miniszter
KvVM	Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
MRSA	Meticillin-rezisztens Staphylococcus aureus
HBV	Hepatitis B Vírus
HIV	Human Immunodeficiency Vírus
EGK	Európai Gazdasági Közösség
OTH	Országos Tisztifőorvosi Hivatal
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
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
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CO	Szén-monoxid
CO ₂	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
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

LC50	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC50	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A korábbi (2015.06.01-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelölt helyeken módosítottuk.

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