

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: BIOSANITIZER I
Hivatkozási szám: 2130000
Anyag/Keverék: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás(ok): Orvostechnikai eszköz, amely orvostechnikai eszközök tisztítására és fertőtlenítésére szolgál.
Ellenjavallt felhasználások: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Saniswiss SA
cím: ch. des tulpiers 19 1208 Geneva, Svájc
telefon: +41 22 718 75 75
fax: +41 22 718 75 76
e-mail: jweill@saniswiss.com

Forgalmazó: DENTOSZ Kft.
cím: 6724. Szeged, Gyöngytyúk utca 5.
telefon: +36 30 55 37 304
e-mail: info@dentosz.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A termék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Osztályozás:

Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória – Skin Corr. 1B, H314

A vízi környezetre veszélyes – akut, 1. kategória – Aquatic Acute 1, H400

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 1. kategória – Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők:

N,N-didecil-N-metil-poli(oxietil) ammónium propionát; Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát.

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 Poli-(hexametilén-biguanid)-hidrokloridot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb információk:

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők:

5% vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok,
5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyagok,
5%-nál kevesebb EDTA és annak sói,
fertőtlenítőszeresek,
illatszerek.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
N,N-didecil-N-metil-poli(oxietil) ammónium propionát	-	01-2119950327-36	94667-33-1	-	< 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=10
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	200-573-9	01-2119486762-27	64-02-8	607-428-00-2	< 10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332
Etilén-glikol	203-473-3	01-2119456816-28	107-21-1	603-027-00-1	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373
Aminok, C12-14 (párosak)-alkil-dimetil-N-oxidok	-	01-2119490061-47	308062-28-4	-	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 2, H411

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Poli-(hexametilén-biguanid)-hidroklorid	-	Nem áll rendelkezésre adat	27083-27-8	616-207-00-X	< 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 (belélegezve, légzőszerv rendszer) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M = 10

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás csak súlyos esetekben szükséges!
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

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

Belégzés:	A gőzök belégzése irritációt okozhatnak.
Lenyelés:	A gyomor-bél rendszer irritációját, hasfájdalmat, fejfájást és hányingert okozhat. Súlyos esetben a száj-gyomor-bél traktus felmaródását okozhatja.
Bőr:	Viszketés, bőrpír, égető érzés, fájdalom. Súlyos esetben a hámréteg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Szem: felmaródását, nekrozisát okozhatja.
Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrmaró hatású.
Könnyezés, szemvörösség, kényszeres pislogás, irritáció, súlyos esetben vakság.
Súlyos szemkárosodást okoz.

Késleltetett hatások: -

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt. Az arcba/szembe fröccsenés esetén először mindig a szemet kell kezelni.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), alkohol álló hab, homok, száraz oltópor.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NO_x) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Javasolt tárolási hőmérséklet: +5 – +35 °C.
Összeférhetetlen anyagok	Egyéb tisztítószerrel ne keverjük. Az acélt és alumínium-ötvözeteket a tömény termék korrodálhatja, megmarhatja.
Csomagolóanyag	Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
ETILÉNGLIKOL	107-21-1	52	104	-	b, i

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, 4. teljesítményszintű (pl.: neoprén vagy nitril minimális vastagsága: 0,4 mm, minimális áttörési idő: > 30 perc) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Sárga

Szag:

Édes

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	7,3	Semleges	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1,0		
Sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem alkalmazható	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés, fagypont alatti hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Egyéb tisztítószerrel ne keverjük.
Az acélt és alumínium-ötvözeteket a tömény termék korrodálhatja, megmarhatja.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NOx) képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

Bőr: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória – Skin Corr. 1B, H314
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318
Súlyos szemkárosodást okoz.

Inhaláció: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxicitási adatok – termék (kalkulált ATE)

LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
> 2000 mg/kg	–	–

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.
A teszt adatok alapján nem szenzibilizáló hatású (OECD 406, tengeri malac).
Tartalmaz szenzibilizálóként osztályozott összetevőt.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem osztályozott veszélyesként.
Tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

Összetevő	Osztályozás
Poli-(hexametilén-biguanid)-hidroklorid	Carc. 2, H351

Csírsejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – akut, 1. kategória – Aquatic Acute 1, H400
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 1. kategória – Aquatic Chronic 1, H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

A termékben található felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendeletben meghatározott lebomlási kritériumoknak megfelelőek. Ezek az adatok a Tagállamok illetékes hatóságai számára kérésre elérhetők a felületaktív anyag gyártójánál.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

log P_{ow}

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés

A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt 0,1%-os mennyiség felett.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 18 01 06* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (N,N-didecil-N-metil-poli(oxietil) ammónium propionát, Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát)
Nemzetközi szállítás	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl) ammonium propionate, tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód	M6
Bárca	9

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Akut-1, Krónikus-1
IMDG	Akut-1, Krónikus-1, tengerszennyező
ADN	Akut-1, Krónikus-1

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	Korlátozott mennyiség: 5 l Engedményes mennyiség: E1 Szállítási kategória: 3 Alagútkorlátozási kód: (E) Veszélyt jelölő számok: 80 Különleges előírás(ok): V12
---------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

IMDG	EmS-kód: F-A, S-B Elhelyezési kategória: A Elkülönítés: -
ICAO	Korlátozott mennyiség: 1 L(Y841) Utasszállító gépen szállítható: 5 L (852) Teherszállító gépen szállítható: 60 L (856)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
Címkézési elemek: lásd 2.2. alpont.
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Carc.	Rákkeltő hatás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Skin Corr,	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105 /év (10 mikrorizikó/év),
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe,
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BIOSANITIZER I

Kiadás kelte: 2017. 06. 16.

Változat: 1 (eredeti: 5.1)

Felülvizsgálat: -

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 5.1 verziószámú, 2015. 12. 04-i dátumú, eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE