

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Egyedi formulaazonosító : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

Az ID 213 általános fogorvosi eszközök egyidejű fertőtlenítésére és tisztítására szolgáló igen hatékony aldehidmentes koncentrátum.

Termékkategóriák [PC]

PC 0 - Egyéb
Fertőtlenítőszer

Nem tanácsolt alkalmazások

Szakszerű kezelés esetén nincs.

Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

orochemie GmbH + Co. KG

Utca : Max-Planck-Straße 27

Postai irányítószám/Város : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tájékoztatói kontaktszemély : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitás (orális) : Kategória 4 ; Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1B ; H314 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 1B ; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT RE 2 ; H373 - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 2 ; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aquatic Acute 1 ; H400 - A vízi környezetre veszélyes : Akut 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - A vízi környezetre veszélyes : Krónikus 1 ; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolási eljárás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

2.2 Címkézési elemek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Egészségi veszély (GHS08) · Maró anyagok (GHS05) · Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9
ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-szám : 106232-83-1

Figyelmeztető mondatok

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH208 MENTHA ARVENSIS-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Az ID 213 alkilaminokat, kvaterner ammóniumvegyületeket, nemionos tenzideket, komplex vegyületképzőket, korróziós inhibitorokat, kumarin, citronellol, mentha arvensis és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

Veszélyes alkotóelemek

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; REACH-szám : 01-2119980592-29 ; EK sz. : 219-145-8; CAS-szám : 2372-82-9

Súlyarány : $\geq 10 - < 15$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Egyedi koncentráció határértékek : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; REACH-szám : 01-2119970550-39 ; EK sz. : 270-325-2; CAS-szám : 68424-85-1

Súlyarány : $\geq 10 - < 15$ %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Egyedi koncentráció határértékek : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NÁTRIUM-NITRIT ; REACH-szám : 01-2119471836-27 ; EK sz. : 231-555-9; CAS-szám : 7632-00-0

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; REACH-szám : Polymer ; CAS-szám : 106232-83-1
Súlyarány : $\geq 1 - < 3 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412
ZSÍRALCOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; REACH-szám : Polymer ; CAS-szám : 26183-52-8
Súlyarány : $\geq 1 - < 3 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EK sz. : 226-902-6 ; CAS-szám : 5538-95-4
Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Egyedi koncentráció határértékek : (M=1)
ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; REACH-szám : Polymer ; CAS-szám : 68439-46-3
Súlyarány : $\geq 1 - < 3 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
MENTHA ARVENSIS ; REACH-szám : 01-2119973492-30 ; EK sz. : 290-058-5 ; CAS-szám : 90063-97-1
Súlyarány : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
Aquatic Chronic 2 ; H411
DODECYLAMINE ; EK sz. : 204-690-6 ; CAS-szám : 124-22-1
Súlyarány : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410
Egyedi koncentráció határértékek : (M=10)
CITRONELLOL ; REACH-szám : 01-2119453995-23 ; EK sz. : 203-375-0 ; CAS-szám : 106-22-9
Súlyarány : $< 0,1 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
COUMARIN ; REACH-szám : 01-2119943756-26 ; EK sz. : 202-086-7 ; CAS-szám : 91-64-5
Súlyarány : $< 0,1 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂) Poroltó Permetező vízszugár Vízköd A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Óvintézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

DNEL/DMEL

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 0,7 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 0,54 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 0,2 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 2,35 mg/m³

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 0,91 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 3,4 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 3,4 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 1,64 mg/m³

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 3,96 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 5,7 mg/kg

NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 2 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 2 mg/m³

MENTHA ARVENSIS ; CAS-szám : 90063-97-1

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 2,5 mg/kg
Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 2,5 mg/kg
Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 8,7 mg/m³

Határérték-típus : DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 5 mg/kg
Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 35,3 mg/m³

CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 2,95 mg/cm²

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 10 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 10 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	196,4 mg/kg bw
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	13,8 mg/kg bw
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	47,8 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	2,95 mg/cm ²
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	10 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	10 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	161,6 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	327,4 mg/kg bw
Értékelési együttható :	24 h
COUMARIN ; CAS-szám : 91-64-5	
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	1,69 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	0,39 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	0,39 mg/kg
Értékelési együttható :	24 h
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	6,78 mg/m ³
Határérték-típus :	DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 0,741 mg/m³
Határérték-típus : DMEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 0,79 mg/kg
Értékelési együttható : 24 h

PNEC

3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 0,001 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,0001 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 8,5 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 0,85 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Padló)
Határérték : 45,34 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : 1,33 mg/l

ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 0,001 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,001 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Ipar)
Expozíciós út : Padló
Határérték : 7 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 12,27 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 13,09 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : 0,4 mg/l

NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 0,0054 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,00616 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Ipar)
Expozíciós út : Padló
Határérték : 0,00073 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 0,0195 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 0,0223 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : 21 mg/l

MENTHA ARVENSIS ; CAS-szám : 90063-97-1

Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 5,4 µg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,54 µg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Határérték :	1,3 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,13 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,29 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	1,8 mg/l
CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,0024 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,00024 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	0,0256 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,00256 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,00371 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	580 mg/l
COUMARIN ; CAS-szám : 91-64-5	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	19 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	1,9 µg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	0,15 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,015 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,018 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	6,4 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem- / arcvédő

Keretes szemüveg oldaldéddel EN 166

Bőrvédő

Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Általános tájékoztató

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Egyéb védőintézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés : Folyékony

Szín : kék

Szag : Aminok

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	(1013 hPa)		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb.	100 °C
Bomlási hőmérséklet :	(1013 hPa)		nincs meghatározva
Lobbanáspont :			nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet :			nem alkalmazható
Alsó robbanási határ :			nem alkalmazható
Felső robbanási határ :			nem alkalmazható
Gőznyomás :	(50 °C)		nincs meghatározva
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	1 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100 Súly %
pH-érték :			11,5 - 12,5
pH-érték :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5
log P O/W :			nincs meghatározva
Átfolyási idő :	(20 °C)	<	20 s
Szagküszöbérték :			nincs meghatározva
Maximális VOC-tartalom (EU) :			1 Súly %
Oxidáló folyadékok :	Nem alkalmazható.		
Robbanásveszélyes tulajdonságok :	Nem alkalmazható.		
Fémekre korrozív hatású :	Nincs korrodáló hatása a fémekre.		

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet). Savakkal való reakciók esetén: hőfejlődés.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Savakkal reagálhat.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	kb. 1258 mg/kg
Módszer :	OECD 401
Paraméter :	ATE (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	100 mg/kg
Paraméter :	ATE (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNium-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	500 mg/kg
Paraméter :	ATE (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	100 mg/kg
Paraméter :	ATE (COUMARIN ; CAS-szám : 91-64-5)
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	500 mg/kg

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A 2%-os használati oldat szemmel való érintkezése irritáló hatást vált ki, míg a bőrrel történő érintkezés során bőrrirritáció nem lép fel.

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 402

2%-os oldat.

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Inhalálás (gőz)
Hatásos dózis :	nincs jelentősége

Maró anyagok

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Házinyúl bőr: nem irritáló (2%-os oldat). Házinyúl szem: irritáló (2%-os oldat). Módszer : OECD 405.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Faj :	Danio rerio (zebrahal)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	> 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	0,85 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Fish
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	> 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	0,28 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	0,515 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	0,54 - 26,3 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Paraméter :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-szám : 106232-83-1)
Faj :	Fish
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	1 - 10 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Paraméter : LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-szám : 68439-46-3)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (ZSÍRALKOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; CAS-szám : 26183-52-8)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-szám : 90063-97-1)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 3,01 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : EC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-szám : 90063-97-1)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 2,43 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : LC50 (CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 14,66 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Paraméter : LC50 (COUMARIN ; CAS-szám : 91-64-5)
Faj : Poecilia reticulata (Guppy)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 56 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 0,032 mg/l
Expozíciós idő : 816 h
Paraméter : NOEC (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás
Hatásos dózis : 6,16 mg/l
Expozíciós idő : 744 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 202
Paraméter : EC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 0,016 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Daphnia pulex (vizibolha)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Daphnia pulex (vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	0,016 mg/l
Paraméter :	EC50 (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	15,4 - 99 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Módszer :	OECD 202
Paraméter :	EC50 (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj :	Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	4,93 mg/l
Paraméter :	EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-szám : 106232-83-1)
Faj :	Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	1 - 10 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-szám : 68439-46-3)
Faj :	Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	1 - 10 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (ZSÍRALKOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; CAS-szám : 26183-52-8)
Faj :	Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	1 - 10 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	EC50 (CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9)
Faj :	Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	17,48 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Paraméter :	LC50 (COUMARIN ; CAS-szám : 91-64-5)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	13,5 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre	
Paraméter :	NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő :	504 h
Módszer :	OECD 211
Paraméter :	NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis :	0,0042 mg/l
Expozíciós idő :	504 h

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Paraméter : NOEC (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 9,86 mg/l
Expozíciós idő : 1920 h
Paraméter : NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-szám : 106232-83-1)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 0,1 - 1 mg/l
Paraméter : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-szám : 68439-46-3)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : EC50 (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201
Paraméter : IC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : ErC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 0,049 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201
Paraméter : EC50 (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Módszer : OECD 201
Paraméter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-szám : 106232-83-1)
Faj : Algae
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-szám : 68439-46-3)
Faj : Algae
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : DIN 38412 / rész 9
Paraméter : EC50 (CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9)
Faj : Algae

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : 2,4 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : NOEC (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN ; CAS-szám : 2372-82-9)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : OECD 201

Paraméter : NOEC (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) algatoxicitás
Hatásos dózis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Módszer : OECD 201

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC50 (ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID ; CAS-szám : 68424-85-1)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 7,75 mg/l
Expozíciós idő : 3 h
Módszer : OECD 209

Paraméter : EC10 (NÁTRIUM-NITRIT ; CAS-szám : 7632-00-0)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 210 mg/l
Expozíciós idő : 3 h
Módszer : OECD 209

Paraméter : EC10 (ZSÍRALKOHOL-POLIGLIKOLÉTER ; CAS-szám : 26183-52-8)
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás
Hatásos dózis : 48 mg/l
Expozíciós idő : 17 h
Módszer : DIN 38412 / rész 8

Paraméter : EC10 (CITRONELLOL ; CAS-szám : 106-22-9)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 580 mg/l
Expozíciós idő : 30 min

Szennyvíztisztító

Adaptált biológiai vízderítő berendezésekbe való kiöntéskor nem várható károsodás.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai lebontás

Az inherens lebomlás bizonyított. A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Elosztás

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat után

Ártalmatlanítási műveletek

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

Hasznosítási műveletek

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 18 01 06* (fertőtlenítőszer).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

MARÓ HATÁSÚ ALKALIKUS FOLYÉKONY ANYAG, N.A.G. (3-AMINOPROPIL-DODECIL-1,3-PROPÁNDIAMIN · ALKIL-BENZIL-DIMETIL-AMMÓNÍUM-KLORID)

Tengeri szállítás (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 8
Besorolási kód : C5
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 80
Alagútkorlátozási kód : E
Különleges előírások : LQ 1 I · E 2
Veszélycímke : 8 / N

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 8
EMS-Szám : F-A / S-B
Különleges előírások : LQ 1 I · E 2 · IMDG-Kódex: 18. elkülönítési csoport: Alkáliák
Veszélycímke : 8 / N

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 8
Különleges előírások : E 2
Veszélycímke : 8

14.4 Csomagolási csoport

II

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Igen

Tengeri szállítás (IMDG) : Igen (P)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem helyálló

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások)

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 40, 75

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők. A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Az anyag vagy keverék besorolása · 02. Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító

CO₂ = Szén-dioxid

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EK = Európai Bizottság

EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték

EN = Európai Szabvány (Norma)

EU = Európai Unió

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Hulladékulcus kód

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

H statement = GHS Figyelmeztető mondat

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : ID 213 Műszer-fertőtlenítés
Módosítás dátuma : 21.09.2022
Nyomtatás dátuma : 28.09.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 7.0.0 (6.0.0)

LD50 = Halálos Dózis Közéérték
LogP_{ow} = Log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok
TLV/STEL = Küszöb határérték/rövid időtartamú expozíciós határérték
TLV/TWA = Küszöb határérték/idővel súlyozott átlag
UN = Egyesült Nemzetek
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek, illetve saját vizsgálatok alapján történt.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Kiadás dátuma: 2012.11.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.