



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis Viruton Forte

Muud identifitseerimisvahendid

ei ole kohaldatav

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Desinfitseeriv puhastusvahend. Ainult kutsealastele kasutajatele.

Kasutusalaad, mida ei soovitata: kõik kasutusalaad, mida ei ole käesolevas jaos või jaos 7.3 kindlaksmääratud

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Poola
Telefon: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>

1.4 Hädaabinumber: +48 81 535 22 92, kell 8.00–16.00
112 (üldine hädaabinumber)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Aquatic Acute 1: Ohtlik vesikeskkonnale, akuutne oht, 1. kategooria, H400

Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale, pikaajaline oht, 2. kategooria, H411

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus, 1. kategooria, H318

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus, kategooria 1B, H314

2.2 Märgistuselemendid

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulaused:

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ettevaatusabinõud:

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitsemaski/kaitserõivastust.

P301+P330+P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt ohtlike jäätmeid või pakendeid ja pakendijäätmeid käsitlevatele eeskirjadele.

Klassifitseerimise aluseks olevad ained

N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin; polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26); alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO)

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014
Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätk)

3.1 Aine:

ei ole kohaldatav

3.2 Segu:

Keemiline kirjeldus: Katioonsetel ja mitteioonilistel pindaktiivsetel ainetel põhinev segu

Koostisained

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode järgmisi aineid:

Identifitseerimine	Aine nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8 Indeks: ei ole kohaldatav REAC 01-2119980592-29-XXX H X	N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin ¹ Määrus 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Oht	Tootja klassifitseeritud 2,5 – < 10 %
CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3 Indeks: ei ole kohaldatav REAC : 01-2119950327-36-H XXXX	Polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) ¹ Määrus 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Oht	Tootja klassifitseeritud 2,5 – < 10 %
CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 Indeks: 603-027-00-1 REAC : 01-2119456816-28-H XXXX	Etaandiool ¹ Määrus 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Hoiatus	Tootja klassifitseeritud 1 – < 2,5 %
CAS: 68439-46-3 EÜ: 614-482-0 Indeks: ei ole kohaldatav REAC : ei ole kohaldatav H	Alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO) ¹ Määrus 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Oht	Tootja klassifitseeritud 1 – < 2,5 %
CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3 Indeks: 603-030-00-8 REAC : 01-2119486455-28-H XXXX	2-aminoetanool ² Määrus 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT, SE 3: H335 – Oht	Tootja klassifitseeritud < 1 %

¹ Tervist või keskkonda ohustavad ained, mis vastavad määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.

² Aine, mille kohta on ühenduses kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused

Ainetega seotud ohtude kohta täpsema teabe saamiseks tutvuge jagudega 11, 12 ja 16.

Muu teave

Identifitseerimine	M-faktor	
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	Akuutne	10
	Krooniline	10

Identifitseerimine	Kontsentratsiooni konkreetne piirnorm
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	% (w/w) >=5: STOT SE 3 - H335

4. JAGU: ESMAABIMEETMED



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Läbi vaadatud:

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Pöörduge kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti.

Sissehingamisel

See toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks sissehingamisel. Mürgistussümptomite ilmnemisel on siiski soovitatav kannatanu kokkupuutepiirkonnast eemaldada, tagada puhas õhk ja lasta kannatanul puhata. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Nahaga kokkupuutel

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud, loputada nahka või vajadusel kannatanut duši all rohke külma veega ja pesta neutraalse seebiga. Raskeel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohi riideid eemaldada, kuna naha külge jäänud riided võivad vigastusi suurendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi katki teha, sest see võib infektsiooniriski suurendada.

Silma sattumisel



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014
Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

4. JAGU: ESMAABIMEETMED (järg)

Loputada silmi rohke sooja veega vähemalt 15 minutit. Kannatanul silmi mitte hõõruda ega sulgeda lasta. Kui kannatanu kasutab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silmas kinni ning eemaldamisega võib kaasneda rohkem kahju. Kõikidel juhtudel tuleb pärast puhastamist võimalikult kiiresti konsulteerida arstiga, näidates toote ohutuskaarti.

Allaneelamise/aspiratsiooni korral

Pöörduda kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti. Mitte kutsuda esile oksendamist, sest selle väljutamine maost võib olla ohtlik peamise seedetrakti limaskestale ja samuti võib sissehingamisel kahjustada hingamisteid. Loputada suud ja kõri, kuna need võisid allaneelamisel tootega kokku puutuda. Teadvuse kaotuse korral ärge manustage midagi suu kaudu, välja arvatud arsti järelevalve all. Lasta kannatanul puhata.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutseid ja hilisemaid mõjusid on käsitletud jagudes 2 ja 11.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

ei ole kohaldatav

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid

Toode ei ole tavapäraste ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimuste juures tuleohtlik. Nõuetele mittevastavast käitlemisest, ladustamisest või kasutamisest tingitud süttimise korral tuleks eelistatavalt kasutada mitmeotstarbelist pulberkustutit (ABC-pulberkustuti) ning järgida tulekaitsesüsteeme käsitlevat eeskirja.

Ebasobivad tulekustutusvahendid

ei ole kohaldatav

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemise või termilise lagunemise tulemusel tekivad reaktiivsed saadused, mis võivad olla väga mürgised ning on seetõttu tõsine oht tervisele.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Sõltuvalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik kasutada täielikku kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati. Vastavalt direktiivile 89/654/EÜ peavad saadaval olema minimaalsed hädaabivahendid (tuletekid, kaasaskantav esmaabikomplekt jne).

Täiendavad sätted

Tegutseda tuleb vastavalt asutusesisesele hädaolukordade lahendamise plaanile ja teabelehtedele õnnetuse või muu erakorralise olukorra järgsete toimingute kohta. Kõrvaldada tuleb kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutada selliseid tooteid sisaldavaid mahuteid ja paake, mis võivad kõrgete temperatuuride mõjul kergesti süttida, plahvatada või põhjustada keeva vedeliku aurupilve plahvatuse (BLEVE). Vältida tulekahju kustutamiseks kasutatavate toodete lekkimist veekeskonda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isoleerida lekked, kui selle tegevusega ei kaasne täiendavaid riske seda teostavatele inimestele. Et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega, tuleb kanda isikukaitsevahendeid (vt jagu 8). Evakueerida ala ning tõkestada juurdepääs isikutele, kellel puudub kaitsevarustus.

Päästetöötajad

Kanda kaitsevahendeid. Hoida kõrvalised isikud kaugel eemal. Vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Iga hinna eest tuleb vältida lekkeid veekeskonda. Nõutekohaselt absorbeeritud ainet tuleb hoiustada hermeetiliselt suletud mahutites. Kui tootega võib olla kokku puutunud üldsus või see on sattunud keskkonda, tuleb teavitada vastavat asutust.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitav:

absorbeerida lekkinud aine, kasutades selleks liiva või inertset absorbenti, ning viia see ohutusse kohta. Mitte kasutada absorbeerimiseks saepuru või muud tuleohtlikku absorbenti. Kõrvaldamist puudutavate küsimuste korral vt jagu 13.



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.4 Viited muudele jagudele

Vt jagusid 8 ja 13.



Viruton Forte

Läbi vaadatud:
Koostamise kuupäev: 16.01.2014 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

- A. - Üldised ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks

Järgige kehtivaid õigusakte, mis käsitlevad tööstuslike riskide vältimist seoses raskuste käsitsi käitlemisega. Hoidke korda, puhtust ja kõrvaldage jäätmed ohutuid meetodeid kasutades (6. jagu).

- B. - Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste vältimiseks

Toode ei ole tavapäraste ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimuste juures tuleohtlik. Soovitatav on transportida aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad tuleohtlike tooteid mõjutada. Tutvuge 10. jaos sisalduva teabega tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleb vältida.

- C. - Tehnilised soovitusel üldise tööhügieeni kohta

Mitte süüa ega juua protsessi käigus, pärast pesta sobivate pesuvahenditega käsi.

- D. - Tehnilised soovitusel keskkonnamõju ennetamiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, on soovitatav kasutada seda alal, kus on lekete tarbeks olemas saaste tõkkebarjäärid ning läheduses on absorbeeriv materjal lekete kokkukogumiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- A.- Tehnilised meetmed ladustamiseks

Miinumtemperatuur: 5 °C

Maksimumtemperatuur: 25 °C

Maksimaalne aeg: 36 kuud

- B.- Ladustamise üldtingimused

Vältida soojuse, kiirguse ja staatilise elektri allikaid ning kokkupuudet toiduga. Lisateavet vt punktist 10.5.

7.3 Erikasutus

Lisaks juba antud juhiste ei ole toote kasutamise kohta vaja esitada ühtegi erisoovitust.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Ained, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa OEL, mitte riigispetsiifilised õigusaktid):
Direktiiv (EL) 2000/39, direktiiv 2004/37/EÜ, direktiiv (EL) 2006/15, direktiiv (EL) 2009/161, direktiiv (EL) 2017/164, direktiiv (EL) 2019/1831:

Identifitseerimine	Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas		
	IOELV (8 tundi)	20 ppm	52 mg/m ³
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	IOELV (STEL)	40 ppm	104 mg/m ³
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	IOELV (8 tundi)	1 ppm	2,5 mg/m ³
	IOELV (STEL)	3 ppm	7,6 mg/m ³

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Lokaalne	Süsteemne	Lokaalne
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	8,96 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,789 mg/m ³	ei ole kohaldatav
Polü(oksü-1,2-etaandüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]- .omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,7 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,5 mg/mf	ei ole kohaldatav
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	106 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	35 mg/m ³
2-aminoetanool	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Läbi vaadatud:

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

CAS: 141-43-5	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	3 mg/kg	ei ole kohaldatav
EÜ: 205-483-3	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³

DNEL (elanikkond):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Lokaalne	Süsteemne	Lokaalne
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,04 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	3,2 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,118 mg/m ³	ei ole kohaldatav
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]- .omega-hüdroksü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,35 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,35 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,12 mg/m ³	ei ole kohaldatav
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	53 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	7 mg/m ³
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	1,5 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Naha kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	1,5 mg/kg	ei ole kohaldatav
	Hingamisteede kaudu	ei ole kohaldatav	ei ole kohaldatav	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³

PNEC:

Identifitseerimine				
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	STP	0,18 mg/l	Magevesi:	0,001 mg/l
	Pinnas	45,34 mg/kg	Merevesi	0 mg/l
	Periodiline	0 mg/l	Setted (magevesi)	3,2 mg/kg
	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	Setted (merevesi)	0,13 mg/kg
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]- .omega-hüdroksü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	STP	0,118 mg/l	Magevesi:	0,001 mg/l
	Pinnas	2,83 mg/kg	Merevesi	ei ole kohaldatav
	Periodiline	ei ole kohaldatav	Setted (magevesi)	5,3 mg/kg
	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	Setted (merevesi)	ei ole kohaldatav
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	STP	199,5 mg/l	Magevesi:	10 mg/l
	Pinnas	1,53 mg/kg	Merevesi	1 mg/l
	Periodiline	10 mg/l	Setted (magevesi)	37 mg/kg
	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	Setted (merevesi)	3,7 mg/kg
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	STP	100 mg/l	Magevesi:	0,07 mg/l
	Pinnas	1,29 mg/kg	Merevesi	0,007 mg/l
	Periodiline	0,028 mg/l	Setted (magevesi)	0,357 mg/kg
	Suu kaudu	ei ole kohaldatav	Setted (merevesi)	0,036 mg/kg



Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.2 Kokkupuute ohjamine

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kui toodet kasutatakse asjakohases kasutusjuhendis (15. jagu) määratletud kontsentratsioonide doseerimistingimustes, ei ole jaos 8.2 kirjeldatud isikukaitsevahendid LAHJENDAMATA toodete puhul vajalikud.



Soovitused lahjendamata toote ohutuks käitlemiseks:

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid, millel on asjakohane <<CE-märgistus>> kooskõlas määrusega (EL) 2016/425. Isikukaitsevahendite kohta täpsema teabe saamiseks (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass jne) vaadake tootja infolehte. Lisateavet vt jaotisest 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovituslik ning seda tuleb teatud määral täpsustada tööriskide ennetamise talituste kaudu, kuna pole teada, kas ettevõttel on võimalik täiendavaid meetmeid rakendada.

B.- Hingamisteede kaitse



Kaitsevarustust tuleb kasutada, kui tekib udu või kui ületatakse töökeskkonna kokkupuute piirmäärasid.

C.- Erikaitse kätele



Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik käte kaitse	KORDUSkasutamiseks mõeldud keemiakaitsekindad		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Tootja poolt näidatud läbimisaeg peab ületama perioodi, mille jooksul toodet kasutatakse. Ärge kasutage kaitsekreeme pärast toote kokkupuudet nahaga.

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt täiesti usaldusväärset arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.



D.- Silmade ja näo kaitse

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokaitse		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhiste. Kasutage, kui esineb pritsimisohu.

E.- Keha kaitse

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik kogukehakaitses	Ühekordselt kasutatav riietus kaitseks kemikaalide eest		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Ainult kutsealaseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja juhiste.

F.-Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Hädaolukorra dušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vastavalt ühenduse keskkonnakaitses käsitlevatele õigusaktidele on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti sattumist keskkonda. Lisateavet vt punktist 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid

Direktiivi 2010/75/EL kohaselt on sellel tootel järgmised omadused:



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) (Tarne):	0,84% massist
LOÜ tihedus 20 °C juures:	8,41 kg/m ³ (8,41 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	2,91
Keskmine molekulmass:	71,31 g/mol

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Täielik teave on esitatud toote teabelehel.

Välimus

* Toote iseloomust tulenevalt ei ole teabe esitamine selliste ohtudega seoses asjakohane.

Füüsikaline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus	Vedel
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Omadus
Lõhnalävi:	Ei ole kohaldatav *

Volatiilsus

Keemispunkt atmosfäärirõhu juures:	105 °C
Aururõhk 20 °C juures:	2319 Pa
Aururõhk 50 °C juures:	12216,56 Pa (12,22 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *

Toote kirjeldus

Tihedus 20 °C juures:	992–1002 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	0,998
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Kontsentratsioon:	Ei ole kohaldatav *
pH:	11,05–11,8
Aurutihedus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) 20 °C:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Lahustuvusomadused:	Täielikult segunev
Lagunemistemperatuur:	Ei ole kohaldatav *
Sulamispunkt/külmumispunkt:	Ei ole kohaldatav *

Süttivus

Leekpunkt:	Mittesüttiv (> 60 °C)
Süttivus (tahke, gaas):	Ei ole kohaldatav *
Isesüttimistemperatuur:	237 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole kohaldatav *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole kohaldatav *

Osakeste omadused

Keskmine ekvivalentne läbimõõt:	ei ole kohaldatav
---------------------------------	-------------------



Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.2 Muu teave

Teave füüsilise ohu klasside kohta

Plahvatusohtlikkus:	Ei ole kohaldatav *
Oksüdeerivus:	Ei ole kohaldatav *
Metalle söövitav:	Ei ole kohaldatav *
Põlemissoojus:	Ei ole kohaldatav *
Aerosoolid – tuleohtlike komponentide massiprotsent (massi järgi):	Ei ole kohaldatav *

Muud ohutusomadused

Pindpinevus 20 °C juures:	Ei ole kohaldatav *
Murdumisnäitaja:	1,35–1,354

* Toote iseloomust tulenevalt ei ole teabe esitamine selliste ohtudega seoses asjakohane.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktiivsus

Ohtlikud reaktsioonid ei ole tõenäolised, kuna toode on soovituslike ladustamistingimuste juures stabiilne. Vt jagu 7.

10.2 Keemiline stabiilsus

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustel keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Siin esitatud tingimustel ei ole tõenäoline, et esineks ohtlikke reaktsioone, mis võiksid põhjustada liigset temperatuuri- või rõhutõusu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kehtib toatemperatuuril käitlemise ja ladustamise korral:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuritõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav	Ei ole kohaldatav

10.5

Kokkusobimatud materjalid

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Süttivad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei ole kohaldatav	Ettevaatusabinõu	Ei ole kohaldatav	Vältida leelised või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Konkreetsete lagusaaduste teadasaamiseks vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võib eralduda kompleksseid keemiliste ainete segusid: süsihappegaasi (CO₂), vingugaasi ja teisi orgaanilisi ühendeid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Eksperimentaalne teave toote enda toksikoloogiliste omaduste kohta ei ole kättesaadav

Sisaldab glükoole. Soovitatav on mitte sisse hingata aurusid pikema aja jooksul, kuna need võivad avaldada tervisele ohtlikku mõju.

Kahjulik mõju tervisele

Korduva, pikaajalise või soovituslikest töökeskkonna piirmääradest kõrgemates kontsentratsioonides kokkupuute korral võib see avaldada tervisele kahjulikku mõju, mis sõltub kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju)



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- Akuutne toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab siiski tarbimise jaoks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet vt jaost 3.
- Nahasöövitus/-ärritus: söövitav toode põhjustab allaneelamisel põletusi, mis hävitavad kudesid. Lisateavet nahakontaktist tulenevate sekundaarsete mõjude kohta vt 2 jagu.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele. Sisaldab siiski sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet vt jaost 3.
- Nahasöövitus/-ärritus: Toote pikaajaline sissehingamine on limaskestadele ja ülemistele hingamisteedele söövitav.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: eelkõige võib tekkida nahakontakt, kuna igasuguse paksusega kangad võivad hävida, mille tagajärjel võivad tekkida põletushaavad. Lisateavet sekundaarsete mõjude kohta vt 2. jaost.
- Silma sattumine: Tekitab pärast kokkupuudet tõsiseid silmakahjustusi.

D- Kantserogeensuse, mutageensuse ja reproduktiivtoksilisusega seotud mõjud:

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud eeltoodud mõjude poolest ohtlikuks. Lisateavet vt jaost 3.
IARC: d-limoneen (3); 7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen (2B)
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

E- Tundlikkust tõstvad mõjud:

- Hingamisteed: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud sensibiliseeriva toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.
- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

F- Sihtorgani suhtes toksiline (STOT) – ühekoradne kokkupuude:

olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele. Sisaldab siiski sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet vt jaost 3.

G- Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude:

- Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet vt jaost 3.
- Nahk: olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

H- Sissehingamisel ohtlik:

olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele, kuna toode ei sisalda aineid, mis oleksid klassifitseeritud toime poolest ohtlikeks. Lisateavet vt jaost 3.

Muu teave

ei ole kohaldatav



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014
Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta

Identifitseerimine	Akuutne toksilisus		Perekond
	LD50, suukaudne	LD50, nahakaudne	
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]- .omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	LD50, suukaudne	1157 mg/kg	Rott
	LD50, nahakaudne	ei ole kohaldatav	
	LC50 sissehingamisel	ei ole kohaldatav	
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	LD50, suukaudne	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50, nahakaudne	ei ole kohaldatav	
	LC50 sissehingamisel	ei ole kohaldatav	
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	LD50, suukaudne	261 mg/kg	Rott
	LD50, nahakaudne	ei ole kohaldatav	
	LC50 sissehingamisel	ei ole kohaldatav	
Alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO) CAS: 68439-46-3 EÜ: 614-482-0	LD50, suukaudne	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50, nahakaudne	ei ole kohaldatav	
	LC50 sissehingamisel	ei ole kohaldatav	
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LD50, suukaudne	500 mg/kg	Rott
	LD50, nahakaudne	1025 mg/kg	Jänes
	LC50 sissehingamisel	11 mg/L (4 tundi)	Rott

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave

ei ole kohaldatav



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Läbi vaadatud:

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave toote enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole kättesaadav

12.1 Toksilisus

Äge mürgisus

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	LC50	> 0,1–1 mg/L (96 tundi)	Kalad
	EC50	> 0,1–1 mg/L (48 tundi)	Koorikloomad
	EC50	> 0,1–1 mg/L (72 tundi)	Vetikad
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	LC50	0,52 mg/L (96 tundi)	Lepomis macrochirus Kalad
	EC50	0,07 mg/L (48 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EC50	0,15 mg/L (72 tundi)	Desmodesmus subspicatus Vetikad
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	LC50	53 000 mg/l (96 tundi)	Pimephales promelas Kalad
	EC50	51 000 mg/l (48 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EC50	24 000 mg/l (168 tundi)	Selenastrum capricornutum Vetikad
Alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO) CAS: 68439-46-3 EÜ: 614-482-0	LC50	6 mg/l (96 tundi)	PUUDUB Kalad
	EC50	5,3 mg/l (48 tundi)	PUUDUB Koorikloomad
	EC50	ei ole kohaldatav	
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	LC50	349 mg/l (96 tundi)	Cyprinus carpio Kalad
	EC50	65 mg/l (48 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EC50	22 mg/l (72 tundi)	Scenedesmus subspicatus Vetikad

Krooniline toksilisus

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	NOEC:	0,032 mg/l	Danio rerio Kalad
	NOEC:	0,018 mg/L	Daphnia magna Koorikloomad
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC:	1,24 mg/l	Oryzias latipes Kalad
	NOEC:	0,85 mg/l	Daphnia magna Koorikloomad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ainepõhine teave

Identifitseerimine	Lagunevus	Biologunduvus
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	BOD5:	0,47 g O2/g Kontsentratsioon
	COD	1,29 g O2/g Periood
	BOD5/COD	0,36 % biologunev
Alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO) CAS: 68439-46-3 EÜ: 614-482-0	BOD5:	ei ole kohaldatav Kontsentratsioon
	COD	ei ole kohaldatav Periood
	BOD5/COD	ei ole kohaldatav % biologunev
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	BOD5:	ei ole kohaldatav Kontsentratsioon
	COD	ei ole kohaldatav Periood
	BOD5/COD	ei ole kohaldatav % biologunev

12.3 Bioakumulatsioon:

Ainepõhine teave

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdrosü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	BCF	81
	Pow Log	
	Potentsiaal	Mõõdukas



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014 12.08.2021 Läbi vaadatud:

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	BCF	10
	Pow Log	-1.36
	Potentsiaal	Madal
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	BCF	3
	Pow Log	-1.31
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Polü(oksü-1,2-etaandüül), .alfa-[2-(diid tsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdroksü-, propanaat (sool) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EÜ: 619-057-3	Koc	437805	Henry	ei ole kohaldatav
	Järelalus	Liikumatu	Kuiv pinnas	ei ole kohaldatav
	Pindpinevus	ei ole kohaldatav	Niiske pinnas	ei ole kohaldatav
Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa-m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Ei
	Pindpinevus	4,989E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Ei
2-aminoetanool CAS: 141-43-5 EÜ: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa-m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Ei
	Pindpinevus	5,025E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Ei

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

12.7 Muu kahjulik mõju

Ei ole kirjeldatud

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 29*	ohtlikke aineid sisaldavad puhastusvahendid	Ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP8 Corrosive

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine)

Direktiivi 2008/98/EÜ lisade 1 ja 2 kohase jäätmete hindamis- ja kõrvaldamistoimingute asjus pöörduge volitatud jäätmeteenuste pakkuja poole. Vastavalt koodile 15 01 (2014/955/EL) tuleb tootega otseses kokkupuutes olnud mahutit töödelda samal viisil kui toodet ennast. Muudel juhtudel tuleb seda käidelda mitteohtliku jäätmena. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkti 6.2.

Jäätmekäitlusega seotud nõuded

Ühenduse või riiklikud sätted seoses jäätmekäitlusega on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale.

Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade vedu maismaal
seoses ADR 2021 ja RID 2021:



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

14. JAGU: VEONÕUDED



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:** DESINFITSEERIMISVAHEND, VEDEL, SÖÖVITAV, N.O.S. (N-(3-aminopropüül)- N-dodetsüülpropaan-1,3-diamiin)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):** 8
Märgistused: 8
- 14.4 Pakendigrupp:** II
- 14.5 Keskkonnoahud:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Eriettevaatusabinõud: 274
Tunnelipiirangu kood: E
Füüsikalis-keemilised omadused: vt jaotist 9
Piiratud kogused: 1 l
- 14.7 IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina:** ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade meretransport:

Seoses IMDG 40-20:



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:** DESINFITSEERIMISVAHEND, VEDEL, SÖÖVITAV, N.O.S. (N-(3-aminopropüül)- N-dodetsüülpropaan-1,3-diamiin)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):** 8
Märgistused: 8
- 14.4 Pakendigrupp:** II
- 14.5 Merereostuse saasteaine:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Eriettevaatusabinõud: 274
EmS-koodid: F-A, S-B
Füüsikalis-keemilised omadused: vt jaotist 9
Piiratud kogused: 1 l
Segregatsioonirühm: ei ole kohaldatav
- 14.7 IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina:** ei ole kohaldatav

Ohtlike kaupade õhuvedu

IATA/ICAO 2023 kohaselt



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** UN1903
- 14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:** DESINFITSEERIMISVAHEND, VEDEL, SÖÖVITAV, N.O.S. (N-(3-aminopropüül)- N-dodetsüülpropaan-1,3-diamiin)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):** 8
Märgistused: 8
- 14.4 Pakendigrupp:** II
- 14.5 Keskkonnoahud:** Jah
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Füüsikalis-keemilised omadused: vt jaotist 9
- 14.7 IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina:** ei ole kohaldatav

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Aine ja segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

Toimeainete koostis (määrus (EL) nr 528/2012): Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdroksü-,



Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014 12.08.2021 Läbi vaadatud:

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

propanaat (sool) (Bardap 26) (3,533%); N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin (3,76%).
Kandidaatained vastuvõtmiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH): ei ole kohaldatav
REACH-määruse XIV lisasse (autoriseerimisnimekirja) kantud ained ja aegumise kuupäev: ei ole kohaldatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei ole kohaldatav
Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin (tootetüüp 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13) ;
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammoonium)etüül]- .omega-hüdroksü-, propanaat (sool) (Bardap 26) (Toote tüüp 2, 4, 8, 10)
MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: ei ole kohaldatav

Määrus (EÜ) nr 648/2004 puhastusvahendite kohta:

Vastavalt sellele määrusele vastab toode järgmistele nõuetele:

Selles segus sisalduvad tensoaktiivsed ained vastavad määruses (EÜ) nr 648/2004 puhastusvahendite kohta sätestatud biolagunemise kriteeriumitele. Selle töendamiseks vajalik teave on liikmesriikide asjaomastele asutustele kättesaadav ja seda näidatakse neile otse nõudmisel või puhastusvahendi tootja nõudmisel.

Asjakohased kasutusjuhised:

Valmistage kontsentratsioonist kasutatav lahus, lahjendades seda veega õiges vahekorras. Kontsentratsiooni valik sõltub soovitud spektrist ja toime kestusest. 1% kontsentratsiooni saamiseks lahustage 10 ml kontsentrati 990 ml vees. Kastke instrumendid lahusesse kohe pärast kasutamist. Kõik osad ja avad peavad olema täielikult täidetud lahusega. Pärast desinfitseerimist loputage ja kuivatage instrument Saastumata töölahuse aktiivsus on 14 päeva. Hügieenilistel põhjustel on soovitatav vahetada lahust iga päev. Mitte kombineerida teiste puhastus- või desinfitseerimisvahenditega. Toode on mõeldud kasutamiseks professionaalsele kasutajale.

Sisu märgistus:

Komponent	Kontsentratsiooniintervall
Desinfitseerimisvahendid	
Mitteioonilised pindaktiivsed ained	% (w/w) < 5
Iõhnaained	

Allergeensed lõhnaained: d-limoneen (LIMONEEN).

Säilitusvahendid: N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin (LAURÜÜLAMIIN DIPROPÜLEENDIAMIIN).

Seveso III:

Jagu	Kirjeldus	Madalama astme nõuded	Kõrgema astme nõuded
E1	KESKKONNAOHUD	100	200

Konkreetsete ohtlike ainete ja segude turustamise ning kasutamisega seotud piirangud (lisa XVII REACH jne)

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivsetes esemetes, mis on ette nähtud valguse või värviefektide tekitamiseks erinevate faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja tuhatoosides,
- trikkide ja naljade jaoks,
- mängud ühele või mitmele osalejale või mis tahes ese, mis on ette nähtud kasutamiseks sellisena, isegi kui need on kaunistuseks.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitseks

Soovitatav on kasutada käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet töökohal esinevate riskide hindamiseks, et kehtestada riskiennetusmeetmed toote käitlemisel, kasutamisel, ladustamisel ja kõrvaldamisel.

Muud õigusaktid

Toote kohta võivad kehtida valdkondlikud õigusaktid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tootja ei ole teinud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU: MUU TEAVE^{1**}**Ohutuskaartidega seotud õigusaktid**

Ohutuskaart tuleb esitada selle riigi ametlikus keeles, kus toode turule viiakse. Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) II LISA – Ohutuskaartide koostamise juhend.

^{1**} muudatused võrreldes eelmise versiooniga



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014

Läbi vaadatud:
12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

16. JAGU: MUU TEAVE^{1**}

Riskide juhtimise meetoditega seotud muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga:

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele (2. JAGU):

- Uued deklareeritud ained
N-(3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiin (2372-82-9)
Polü(oksü-1,2-etaandiüül), .alfa-[2-(didetsüülmetüülammonio)etüül]-.omega.-hüdroksü-, propanaat (sool) (Bardap 26) (94667-33-1)
Alkohol etoksüülitud (C9-C11) (6 EO) (68439-46-3)

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2. JAGU, 16. JAGU):

- Piktogramm
- Ohulaused
- Ettevaatusabinõud

2. jaos esitatud, seadusega ette nähtud lausete terviktekstid:

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

3. jaos esitatud, seadusega ette nähtud lausete terviktekstid

Need laused ei viita tootele enesele, vaid on lisatud üksnes teavituseesmärgil ning viitavad 3. jaos kirjeldatud üksikutele komponentidele.

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 3: H301 - Allaneelamisel mürgine.

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamine on kahjulik.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Allaneelamisel, nahale sattumisel ja sissehingamisel kahjulik.

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (suu kaudu).

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Klassifitseerimise protseduur

Skin Corr. 1B: Arvutusmeetod

Eye Dam. 1: Arvutusmeetod

Aquatic Acute 1: Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod

Koolitusega seotud nõuanded

Soovitav on koolitamine, et vältida tööstuslikke riske seda toodet kasutavatele töötajatele ning hõlbustada nende arusaamist käesolevast ohutuskaardist ja toote märgistusest ning nende tõlgendamist.

Peamised allikad

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid

ADR: Euroopa ohtlike materjalide rahvusvahelist transporti reguleeriv kokkulepe

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

ICAO: Rahvusvaheline tsiviillennunduse organisatsioon

COD: keemiline hapnikutarve

BOD5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsioonitegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: efektiivne kontsentratsioon 50

LogPOW: Oktanool/vesi jaotustegur

Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur

UFI: unikaalne valemi identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur



MEDISEPT

Ohutuskaart

Käesolev ohutuskaart on komisjoni määruse (EL) 2020/878 eestikeelne tõlge, ilma riigispetsiifiliste õigusaktideta.

Viruton Forte

Koostamise kuupäev: 16.01.2014 Läbi vaadatud: 12.08.2021

Versioon: 6 (asendab versiooni 5)

**** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

Käesoleval ohutuskaardil sisalduv teave tugineb Euroopa ja riikliku tasandi allikatele, tehnilistele teadmistele ja kehtivatele õigusaktidele, kuid selle õigsust ei ole võimalik garanteerida. Käesolevat teavet ei saa käsitleda toote omaduste garantiina, kuna tegemist on kõigest ohutusnõuete kirjeldusega. Meil ei ole teadlikkust ega kontrolli käesoleva toote kasutusega seotud töökohapõhiste meetodite ja tingimuste üle ning on kasutaja kohustus võtta keemiliste toodete käitlemisel, ladustamisel, kasutamisel ja kõrvaldamisel vajalikke meetmeid seadusest tulenevate nõuete järgmiseks. Käesoleval ohutuskaardil olev teave puudutab üksnes nimetatud toodet ning seda ei tohi kasutada muudel kui siin määratletud eesmärkidel.