

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Virocid™
Tootekood	: H50
Tooterühm	: Desinfitseerimisvahend

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria	: Tööstuskasutus, Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Üksikasjalik informatsioon on kirjas toote juhendis.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Paldiski mnt. 81 10617 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria	H226
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria	H302
Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. ohukategooria	H332
Nahasöövitus/-ärritus; 1.B kategooria	H314
Hingamisteede ärritus, kategooria 1	H334
Naha ärritus, kategooria 1	H317
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Ohulaused (CLP)

: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332 - Sissehingamisel kahjulik.
H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
H312 - Nahale sattumisel kahjulik.

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Hoiauslauselused (CLP)

: P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338+P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P302 + P352 + P312 + P321 - NAHALE SATTUMISE KORRAL Pesta rohke veega/... Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga Spetsiifiline ravi.
P301+P330+P331+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(CAS nr) 68424-85-1 (EÜ nr) 270-325-2	15 - 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS nr) 7173-51-5 (EÜ nr) 230-525-2 (ELi tunnuscode) 612-131-00-6	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Glutaraldehyde	(CAS nr) 111-30-8 (EÜ nr) 203-856-5 (ELi tunnuscode) 605-022-00-X	5 - 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EÜ nr) 603-117-00-0 (ELi tunnuscode) 200-661-7	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H-lausetest täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Esmaabi nahale sattumisel : Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Esmaabi silma sattumise korral : Pesta kohe rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist, sest tootel on söövitav toime. Viia kannatanu haiglasse.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel : Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi. Köha. Valutav kurk.

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Punetused, valu. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Punetused, valu. Udune nägemine. Pisarad. Rasked silmakahjustused.

Sümptomid/mõju allaneelamisel : Põletustunne. Köha. Köhukrambid. Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudedele põletust või ärritust. Toote allaneelamine ka väikeses koguses kujutab tervisele tõsist ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutatavad on kõik kustutusvahendid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Põlematu.
Plahvatusoht : Toodet ei loeta normaalses kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Söövitavad aarud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Ettevaatusabinõud tulekahju : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.
Kaitse tulekustutamise ajal : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
Muu teave : Kõrgel temperatuuril võib laguneda, eraldades mürgiseid gaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Lekkinud ainet peavad käitlema kvalifitseeritud puhastustöötajad, kes on varustatud sobivate hingamisteede- ja silmakaitsevahenditega. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Takistada toote tungimist kanalisatsiooni, vundamentidesse, aukudesse või mujale, kus toote kogunemine võib olla ohtlik.

6.1.1. Tavapersonal

Lisateave puudub

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.
Puhastusmeetodid : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida käitlemisel kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoida korrosioonitundlikus metallis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest. Hoida temperatuuril mitte üle 50 °C.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

DNEL/DMEL (Töötajad)

Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne 8,6 mg/kehamaassi kg/päev

Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel 18,2 mg/m³

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (magevees) 0,002 mg/l Assessment factor: 10

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
PNEC aqua (merevees)	0,0002 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,00029 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	2,82 mg/kuivkaalu kg Assessment factor: 1
PNEC sete (merevees)	0,28 mg/kuivkaalu kg Assessment factor: 10
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	1,4 mg/kuivkaalu kg Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC veepuhustusjaam	0,595 mg/l Assessment factor: 10
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	0,5 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	0,25 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (merevees)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,527 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,0527 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,03 mg/kuivkaalu kg Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC veepuhustusjaam	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (merevees)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	28 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	0,00016 kg/kg toidus (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC veepuhustusjaam	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	< mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5,7 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	3,96 mg/m ³

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)					
DNEL/DMEL (Elanikkond)					
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	3,4 mg/kehamassi kg/päev				
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahkaudne	3,4 mg/kehamassi kg/päev				
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1,64 mg/m ³				
PNEC (Vesi)					
PNEC aqua (magevees)	0,0009 mg/l				
PNEC aqua (merevees)	0,00096 mg/l				
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,00016 mg/l				
PNEC (Sete)					
PNEC sete (magevees)	12,27 mg/kuivkaalu kg				
PNEC sete (merevees)	13,09 mg/kuivkaalu kg				
PNEC (Pinnas)					
PNEC pinnas	7 mg/kuivkaalu kg				
PNEC (STP)					
PNEC veepuhastusjaam	0,4 mg/l				
8.2. Kokkupuute ohjamine					
Kaitserõivad – materjalivalik:					
Tingimus	materiaalne				Standard
Hea vastupidavus:					EN14605:2005+A1:2009
Käte kaitse:					
Kanda sobivaid kemikaalikindaid kindaid. kemikaalikindlad PVC kindad (Euroopa standardile EN 374 või samaväärne)					
liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Silmakaitsevahendid:					
Kemikaalikindlad prillid või turvapriillidega näokaitseekraan					
liik	Kasutamine	omadused		Standard	
Kaitseprillid	Tilgakesed	selge läbipaistev, Plast		EN 166	
Naha- ja kehakaitsevahendid:					
Kanda sobivat kaitseriietust					
liik					Standard
					EN14605:2005+A1:2009
Hingamisteede kaitsevahendid:					
Kui toote käitlemisel paiskub osakesi õhku, tuleb kanda tolmu- või udurespiraatorit					
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus		Standard	
Täismask	liik P2	Vedelosakeste vastane kaitsevahend, Auruvastane kaitse, Pikaajaline kokkupuude		EN 132, EN 140	

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värvus	: selge läbipaistev. pruun.
Lõhn	: Aldehüüd.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: ≈ 4
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: -13,5 °C
Keemispunkt	: 93 °C
Leekpunkt	: 60 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ≈ 1,015 kg/l
Lahustuvus	: Vesi: 100 %
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv normaalsetes käitlemis- ja hoiutingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel kahjulik.

Virocid™	
LD50 suu kaudu rotil	ca 1070 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LD50 suukaudselt	238 mg/kg
------------------	-----------

Glutaraldehyde (111-30-8)

LD50 suukaudselt	77 mg/kg
------------------	----------

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

LC50 sissehingamisel rotil (Udu/Tolm - mg/l/4h)	0,28 mg/l/4h
---	--------------

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 suu kaudu rotil	4700 - 5500 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	46 - 73 mg/l/4h

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
LD50 suukaudselt	344 mg/kg
LD50 nahakaudselt	300 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. pH: ≈ 4
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Rasked silmakahjustused – 1. kategooria, kaudne pH: ≈ 4
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toode sisaldab keskkonnaohtlikke koostisaineid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

Virocid™	
LC50 kalad 1	1 - 10 mg/l 96h
EC50 vesikirp 1	1 - 10 mg/l 48h

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)	
CL50 teised veeorganismid 1	0,03 mg/l Algae

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Virocid™	
Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.

Isopropanol (67-63-0)	
Biolagunduvus	95 %

12.3. Bioakumulatsioon

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
Log Kow	2,59

Glutaraldehyde (111-30-8)	
Log Kow	-0,36

Isopropanol (67-63-0)	
Log Kow	0,05

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride (68424-85-1)

Log Kow 2,96

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud. Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 1760
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 1760
ÜRO nr (IATA)	: UN 1760
ÜRO nr (ADN)	: UN 1760
ÜRO nr. (RID)	: UN 1760

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR)	: SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Ohtliku veose tunnusunimetus (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Ohtliku veose tunnusunimetus (IATA)	: SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Ohtliku veose tunnusunimetus (ADN)	: SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Ohtliku veose tunnusunimetus (RID)	: SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	: UN 1760 SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, (E), KESKKONNAOHTLIK
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 1760 SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, KESKKONNAOHTLIK
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 1760 SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, KESKKONNAOHTLIK
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 1760 SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, KESKKONNAOHTLIK

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 8
Ohumärgised (ADR)	: 8



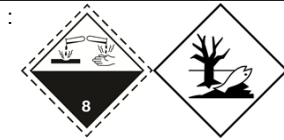
IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: 8
Ohumärgised (IMDG)	: 8

Virocid™

Ohutuskaart

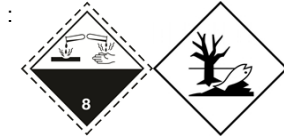
Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 8

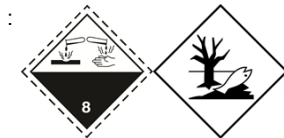
Ohumärgised (IATA) : 8



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 8

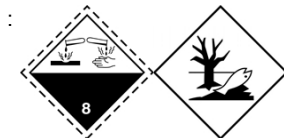
Ohumärgised (ADN) : 8



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 8

Ohumärgised (RID) : 8



14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : III

Pakendirühm (IMDG) : III

Pakendirühm (IATA) : III

Pakendirühm (ADN) : III

Pakendirühm (RID) : III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Jah

Reostab merd : Jah

Muu teave : Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eettevaatusabinõud transportimiseks : Veenduda, et sõidukijuht tunneb lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning mitte suitsetada. Hoida inimesed ohutsoonist eemal, TEAVITADA VIIVITAMATULT POLITSEID JA TULETÕRJET

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : C9

Erisätted (ADR) : 274

Piiratud kogused (ADR) : 5I

Erandkogused (ADR) : E1

Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Koospakkimise sätted (ADR) : MP19

Teisaldatavate paakide ja vahetemperite eeskirjad (ADR) : T7

Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP1, TP28

Paagikood (ADR) : L4BN

Sõiduk paagi veoks : AT

Veokategooria (ADR) : 3

Veo erisätted - vedu saadetistes : V12

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 80
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E

merevedu

Erisäte (IMDG) : 223, 274
Piiratud kogused (IMDG) : 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1
Pakkimisjuhised (IMDG) : P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T7
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP1, TP28
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-B
Lasti liik (IMDG) : A
MFAG nr : 154

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E1
PCA piiratud kogused (IATA) : Y841
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 852
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 856
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 60L
Erisäte (IATA) : A3
ERG-kood (IATA) : 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : C9
Erisäte (ADN) : 274
Piiratud kogused (ADN) : 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN) : E1
Transport lubatud (ADN) : T
Nõutav varustus (ADN) : PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : C9
Erisäte (RID) : 274
Piiratud kogused (RID) : 5L
Väljaarvatud kogused (RID) : E1
Pakkimisjuhised (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Erisätted ühispakendi kohta (RID) : MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : T7
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) : TP1, TP28
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID) : L4BN
Transpordikategooria (RID) : 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) : W12
Ekspresspostipakid (RID) : CE8
Ohu tunnusnumber (RID) : 80

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ained, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused

: Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. PIC määrus EL (649/2012) - ohtlike kemikaalide ekspord ja import. {0} suhtes kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

: VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
Resp. Sens. 1	Hingamisteede ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B kategooria
Skin Sens. 1	Naha ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Sens. 1A	Naha ülitundlikkus, kategooria 1A
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.

Virocid™

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830 (REACH-määruse II lisa)

H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDSCLP3

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja