



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

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

1.1 Tootetähis: Muud Viruton Pulver

identifitseerimismeetodid:

IIb klassi meditsiiniseade meditsiiniseadme seaduse tähenduses. Mõeldud invasiivsete meditsiiniseadmete desinfitseerimiseks.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

Kindlaksmääratud kasutusala: Puhastus- ja desinfitseerimisvahend. Ainult professionaalsetele kasutajatele pulber tööriistade, endoskoopide, inkubaatorite ja meditsiiniseadmete pindade puhastamiseks ja desinfitseerimiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

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

1.4 Hädaabi telefoninumber: 81 535 22 92 8.00 – 16.00 112 (üldine hädaabi telefoninumber) 998 (tuletõrje) 999 (meediaside kiirabi)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

2.1 Aine või segu klassifikatsioon:

Määrus nr 1272/2008 (CLP):

Selle toote klassifikatsioon on läbi viidud vastavalt määrusele nr 1272/2008 (CLP).

Äge tox. 4: Äge mürgisus (suu kaudu), ohukategooria 4, H302 Eye Dam. 1: Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318 **2.2 Märgistuselemendid: määrus nr 1272/2008 (CLP):**

Oht

Ohulaused: Acute Tox. 4: H302 - Kahjulik

allaneelamisel.

Silma tamm. 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P270: selle toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P301+P312: ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE arst.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid saab kergesti eemaldada. Jätkake loputamist.

P310: Võtke viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

2.3 Muud ohud:

Kasutatavad ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.
See ei sisalda endokriinsüsteemi talitlust häirivaid aineid.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Ei kohaldata

3.2 Segud:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

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

Keemiline kirjeldus: Anorgaanilised peroksiidid**Koostis:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab Toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Keskendumine
CAS: 15630-89-4 EÜ: 239-707-6 Indeks: Ei kohaldada REACH: 01-2119457268-30-XXXX	Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) ¹ Määrus 1272/2008 Äge tox. 4: H302; Silma tamm. 1: H318; Ox. soola. 2: H272 – oht	klassid, saadaval 25–<50%
CAS: 124-04-9 EÜ: 204-673-3 Indeks: 607-144-00-9 REACH: 01-2119457561-38-XXXX	adipiinhape ¹ Määrus 1272/2008 Silmaärritus. 2: H319 – Hoiatus	ATP CLP00 10–<25%
CAS: 68131-40-8 EÜ: 614-295-4 Indeks: Ei kohaldada REACH: 01-21194560577-29-XXXX	Alkoholid, C11-15, sekundaarsed, etoksüülitud ¹ Määrus 1272/2008 Silma tamm. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 – oht	klassid, saadaval 2,5–<10%
CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7 Indeks: Ei kohaldada REACH: 01-2119457955-23-XXXX	Tetranaatrium (1-hüdroksüetüüleen)bisfosfaat ¹ Määrus 1272/2008 Äge tox. 4: H302; Silmade ärritus. 2: H319 – Hoiatus	klassid, saadaval 2,5–<10%
CAS: 497-19-8 EÜ: 207-838-8 Indeks: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	naatriumkarbonaat ¹ Määrus 1272/2008 Silmaärritus. 2: H319 – Hoiatus	ATP CLP00 1–<2,5%
CAS: 7601-54-9 EÜ: 231-509-8 Indeks: Ei kohaldada REACH: 01-2119489800-32-XXXX	Trinaatriumortofosfaat ¹ Määrus 1272/2008 Silmade ärritus. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 – Hoiatus	klassid, saadaval 1–<2,5%

¹ Aine kujutab endast ohtu tervisele või keskkonnale, vastab komisjoni määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele.Lisateavet ainete ohtude kohta leiate jaotistest 11, 12 ja 16. **Muu teave:**

Identifitseerimine	Konkreetne kontsentratsioonipiir
Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) CAS: 15630-89-4 EÜ: 239-707-6	% (m/m) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (m/m) <25: Eye Irrit. 2 - H319
Tetranaatrium (1-hüdroksüetüüleen)bisfosfaat CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7	% (m/m) >=30: Eye Irrit. 2 - H319

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistussümptomid võivad ilmneda alles pärast kokkupuudet, seega kahtluse korral, otsese kokkupuute korral keemiatootega või pikaajalise ebamugavustundega, konsulteerige arstiga ja näidake talle toote ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistusnähtude ilmnemisel on soovitatav vigastatud isik kokkupuutekohast eemaldada ning tagada talle juurdepääs värske õhu kätte ja puhata. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Nahaga kokkupuutel:

Toode ei ole nahaga kokkupuutel ohtlikuks klassifitseeritud. Sellegipoolest on nahale sattumisel soovitatav eemaldada saastunud riided ja jalanõud, puhastada nahk ja pesta vigastatu duši all neutraalse seebiga ning seejärel põhjalikult veega loputada. Kui märkate mingeid sümptomeid, pöörduge arsti poole.

Silmside teel:

Loputage silmi hoolikalt toasooja veega 15 minutit. Ärge laske vigastatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatu kannab kontaktläätsi, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kleepunud, vastasel juhul võivad tekkida täiendavad vigastused. Kõigil juhtudel pöörduge pärast vigastatu pesemist esimesel võimalusel arsti poole ja näidake talle materjali ohutuskaarti.



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

4. JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Allaneelamise/aspiratsioonil:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle materjali ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist ja oksendamise korral hoidke pea ettepoole kallutatud, et vältida maosisu sissehingamist. Teadvuse kaotuse korral ärge andke midagi suu kaudu enne arstiga konsulteerimist. Loputage suud ja kurku, kuna need on allaneelamisel suure tõenäosusega saastunud. Hoidke vigastatu rahulik.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju:

Kokkupuute ägedad ja hilinenud mõjud on toodud punktides 2 ja 11.

4.3 Näidustused vigastatud isiku viivitamatuks arstiabi ja erikohtlemiseks:

Andmed puuduvad

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei põle tavalistes käsitemis-, ladustamis- ja kasutustingimustes. Parim on kasutada vett.

Sobimatud kustutusvahendid:

Andmed puuduvad

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemise või termilise lagunemise tulemusena tekivad reaktsiooni allproduktid, mis võivad olla väga mürgised ja seega kujutada tõsist ohtu tervisele.

5.3 Teave tuletõrjele:

Sõltuvalt tulekahju suurusest võib olla vajalik täielik kaitseriietus ja autonoomne hingamisaparaat. Vastavalt direktiivile 89/654/EÜ peab teil olema minimaalne varu hädaabiseadmeid ja -vahendeid (tulekustutustekid, esmaabikomplekt).

Lisasätted:

Tegutseda vastavalt siseriiklikule hädaolukorra lahendamise plaanile ja infovoldikutele, mis kirjeldavad, mida teha õnnetuste ja muude hädaolukordade korral. Kõrvaldada kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage anumaid ja paake, mida kasutatakse kõrgete temperatuuride tõttu süttimis-, plahvatus- või BLEVE-ohutike toodete hoidmiseks. Ärge laske tulekustutusvahenditel veepaaki sattuda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Mittepäästepersonalile: Pühkige ja koguge toode labida või muu tööriistaga ning asetage see ohutuks kõrvaldamiseks konteinerisse.

Hädaabitöötajatele:

Kandke kaitseriietust. Viige kinnitamata inimesed ohutusse kohta. Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks. Vältida põhja- ja pinnavee, vooluveekogude, pinnase ja kanalisatsioonisüsteemide saastumist.

6.3 Meetodid ja materjalid saaste leviku tõkestamiseks ja saaste eemaldamiseks:

Soovitav:

Pühkige ja koguge toode labida või muu tööriistaga ning asetage see ohutuks kõrvaldamiseks konteinerisse.

6.4 Viited teistele jagudele: vt ka

jaotisi 8 ja 13.

7. JAGU: AINETE JA SEGUDE KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks:

A.- Toote ohutuks käitlemiseks vajalikud ettevaatusabinõud.



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

7. JAGU: AINETE JA SEGUDE KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

Käituge vastavalt kehtivatele seadustele füüsilise tööga seotud tööohutuse ennetamisel lasti käitlemine. Hoidke see korras, puhas ja kõrvaldage ohutuid meetodeid kasutades (jaotis 6).

B.- Tehnilised soovitusel tulekahjude ja plahvatuste ärahoidmiseks.

Tuleohtlikkuse astme tõttu ei kujuta toode tavapärase ladustamistingimustes tuleohtu, käitumine ja kasutamine.

C.- Tehnilised soovitusel toksikoloogiliste riskide vältimiseks.

Ärge sööge ega jooge toote käsitlemise ajal, pärast käsitlemist peske käed sobiva vahendiga puhtus.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnanriskide vältimiseks.

Soovitav on hoida imavat materjali toote lähedal (vt lõik 6.3).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas teave vastastikuse sobimatuse kohta:

A.- Ladustamise tehnilised aspektid.

Min. temp.: 5 °C

Max temp.: 25 °C

Maksimaalne aeg: 36 kuud

B.- Üldised ladustamistingimused.

Vältige soojust, kiirgust ja staatilist elektri allikaid. Hoida toiduainetest eemal. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5.

7.3 Konkreetne lõppkasutus:

Rakendus:

Viruton® Pulver on kaasaegse põlvkonna preparaat kõrgetasemeliste invasiivsete ja mitteinvasiivsete ainete puhastamiseks ja desinfitseerimiseks. tooteid

meditsiiniline. Seda soovitatakse kasutada kirurgiliste ja hambaraviinstrumentide ning igat tüüpi endoskoopide ja sondide jaoks

kirurgilised torud, ventilaatoritorud ja muud anesteetikumid. Seda saab kasutada ka desinfitseerimiseks

meditsiiniseadmete, näiteks inkubaatorite pinnale. Soovitav käsitsi desinfitseerimiseks ultrahelipuhastites,

automaatsed autopesuurid ja endoskoobipesurid. Toode ei vaja aktivaatori lisamist. Puhastahendus näitab

tegevus kuni 30 tundi. Uuenduslik valem sisaldab nelja ensüümi (proteas, lipaas, amülaas ja mannaas), mis vastutavad

orgaaniliste lisandite, nagu veri, valk, rasvad, eritised, eemaldamine. Pindaktiivse aine sisaldus takistab tolmude teket

pulber ja tagab suurepäraseid puhastusomadused.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/SIKUKAITSE

8.1 Juhtimisparameetrid:

Töökeskkonna piirnorme tuleks jälgida järgmiste ainete puhul:

ELT 2018 toode 1286:

Identifitseerimine	Keskkonnakvaliteedi standardite piirväärtused
adipiinhape	NDS 5 mg/m ³
CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3	NDSCh 10 mg/m ³

Tolmud, mis ei ole klassifitseeritud mürgisuse tõttu (tolmud, mis ei ole klassifitseeritud mürgisuse tõttu): NDS=10 mg/m³

DNEL (töötajad):

Identifitseerimine	Lühike säritus		Pikk säritus	
	Süsteemiline	Kohalikult	Süsteemiline	Kohalikult
Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) CAS: 15630-89-4 EÜ: 239-707-6	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	5 mg/m ³
adipiinhape CAS: 124-04-9 EÜ: 204-673-3	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	21 mg/kg
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	74,1 mg/m ³	Andmed puuduvad
Alkoholid, C11-15, sekundaarsed, etoksüülitud CAS: 68131-40-8 EÜ: 614-295-4	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	6 mg/kg
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	42,32 mg/m ³	Andmed puuduvad



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süstemaatiline	Kohalikult	Süstemaatiline	Kohalikult
Tetraatrium (1-hüdroksüetüülideen)bisfosfaat CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	48 mg/kg	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	16,9 mg/m ³	10 mg/m ³	
naatriumkarbonaat CAS: 497-19-8 EÜ: 207-838-8	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	10 mg/m ³
Trinaatriumortofosfaat CAS: 7601-54-9 EÜ: 231-509-8	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	17,87 mg/m ³	Andmed puuduvad

DNEL (rahvaarv):

Identifitseerimine		Lühike säritus		Pikk säritus	
		Süstemaatiline	Kohalikult	Süstemaatiline	Kohalikult
adiipiinhape CAS: 124-04-9 EÜ: 204-673-3	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	7,5 mg/kg	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	7,5 mg/kg	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	13 mg/m ³	Andmed puuduvad
Alkoholid, C11-15, sekundaarsed, etoksüülitud CAS: 68131-40-8 EÜ: 614-295-4	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	3 mg/kg	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	3 mg/kg	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	21,16 mg/m ³	Andmed puuduvad
Tetraatrium (1-hüdroksüetüülideen)bisfosfaat CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	2,4 mg/kg	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	24 mg/kg	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	4,2 mg/m ³	10 mg/m ³
naatriumkarbonaat CAS: 497-19-8 EÜ: 207-838-8	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	10 mg/m ³	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Trinaatriumortofosfaat CAS: 7601-54-9 EÜ: 231-509-8	Suuliselt	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Nahk	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
	Sissehingamise viis Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	7,66 mg/m ³	Andmed puuduvad

PNEC:

Identifitseerimine				
Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) CAS: 15630-89-4 EÜ: 239-707-6	Reoveepuhasti kanalisatsioon	16,24 mg/l	Värske vesi	0,035 mg/l
	Muld	Andmed puuduvad	Mereveed	0,035 mg/l
	Juhuslik	0,035 mg/l	Sete (magevesi)	Andmed puuduvad
	Suuliselt	Andmed puuduvad	Sete (merevesi)	Andmed puuduvad
adiipiinhape CAS: 124-04-9 EÜ: 204-673-3	Reoveepuhasti kanalisatsioon	Andmed puuduvad	Värske vesi	0,126 mg/l
	Muld	0,021 mg/kg	Mereveed	0,013 mg/l
	Juhuslik	0,46 mg/l	Sete (magevesi)	0,474 mg/kg
	Suuliselt	Andmed puuduvad	Sete (merevesi)	0,047 mg/kg
Alkoholid, C11-15, sekundaarsed, etoksüülitud CAS: 68131-40-8 EÜ: 614-295-4	Reoveepuhasti kanalisatsioon	8,24 mg/l	Värske vesi	0,02 mg/l
	Muld	5,6 mg/kg	Mereveed	0,002 mg/l
	Juhuslik	0,0153 mg/l	Sete (magevesi)	28,1 mg/kg
	Suuliselt	0,0222 g/kg	Sete (merevesi)	2,81 mg/kg
Tetraatrium (1-hüdroksüetüülideen)bisfosfaat CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7	Reoveepuhasti kanalisatsioon	58 mg/l	Värske vesi	0,096 mg/l
	Muld	14 mg/kg	Mereveed	0,01 mg/l
	Juhuslik	Andmed puuduvad	Sete (magevesi)	193 mg/kg
	Suuliselt	0,0053 g/kg	Sete (merevesi)	19,3 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isikukaitsevahendid, näiteks isikukaitsevahendid



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada "CE-märgisega" märgistatud kaitseriietust. Rohkem infot aadressil kaitseriietuse teemat (hoidmine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass...) saab omandada kaitseriietuse tootja antud teabebrošüür. Siin olevad näpunäited kehtivad puhas toode. Lahjendatud toote juhised võivad olenevalt lahjendusastmest erineda, kasutusala, pealekandmisviisid jms Avariiduššide ja/või loputusseadmete paigaldamise kohustuse määramisel silmad, arvestatakse ladudes keemiatoodete ladustamise eeskirju. Rohkem infot leiate jaotistest 7.1 ja 7.2

Kogu selles punktis sisalduv teave – kuna puudub teave omanduses olevate kaitsevahendite kohta ettevõtte poolt – seda tuleks käsitleda kui soovitud tootega töötamisel riskide vältimiseks

B.- Hingamisteede kaitse.

Udu tekkimisel või maksimaalse lubatud kontsentratsiooni ületamisel tuleb seda kasutada hingamisteede kaitsevahendite kasutamine.

C.- Spetsiaalne kätekaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistus	CEN standardid	Kommentaariid
 Kohustuslik käte kaitse	Kaitsekindad vähem tõsine ähvardused			Kui see juhtub, tuleb kindad välja vahetada mingeid kahjustuse märke. Perioodidel kasutajate pikaajaline kokkupuude tootega professionaalne/tööstuslik soovitatav CE III kinnaste kasutamine vastavalt standarditele EN 420:2004+A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Kuna toode on valmistatud erinevatest materjalidest, ei saa kinda vastupidavust eelnevalt testida täiesti töökindel, seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.

D.- Silmade ja näo kaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistus	CEN standardid	Kommentaariid
 Kohustuslik näokaitse	Panoraamprillid vedelikupritsmete vastu ja/või kiibistamine		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja soovitusetele. Soovitatav kasutada kohtades, kus on vedelikupritsmete oht.

E.- Keha kaitse.

Piktogramm	Kaitsevahendid	Märgistus	CEN standardid	Kommentaariid
	Tööriided			Kui esineb märke, vahetage see välja kahju. Pikaajalise kokkupuude tootega, kasutajad professionaalne/tööstuslik kasutamine on soovitatav EC III, v vastavalt standarditele EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Töökingad libisemisvastane		EN ISO 20347:2012	Kui esineb märke, vahetage see välja kahju. Pikaajalise kokkupuude tootega, kasutajad professionaalne/tööstuslik kasutamine on soovitatav EC III, v vastavalt EN ISO 20345:2012 ja EN standarditele 13832-1:2007

F.- Täiendavad hädakaitsemeetmed.

Erakorralised meetmed	Normid	Erakorralised meetmed	Normid
 Hädadušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmaloputusseade	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Keskkonnaga kokkupuute ohjamine:

Ühenduse keskkonnaõiguse kohaselt on soovitatav toodet mitte välja lasta ja selle pakkimine keskkonda. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 7.1.

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Vastavalt Õigusajakirja nõuetele 2020. aasta seadused, punkt 1860, sellel tootel on järgmised omadused:

VOC (sisu):	0% massist
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	Andmed puuduvad
Keskmine molekulmass:	Andmed puuduvad



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Füüsiline välimus:

Füüsikaline olek 20 °C:

Tahke

Välimus:

pulber

Värv:

 Valge

Lõhn:

Määramata

Lõhnalävi:

Andmed puuduvad *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul: andmed puuduvad *

Aururõhk 20 °C:

Andmed puuduvad *

Aururõhk 50 °C:

Andmed puuduvad *

Aurustumiskiirus:

Andmed puuduvad *

Toote omadused:

Tihedus 20 °C:

600–700 kg/m³

Suhteline tihedus 20 °C:

2

Dünaamiline viskoossus 20 °C:

Andmed puuduvad *

Kinemaatiline viskoossus 20 °C:

Andmed puuduvad *

Kinemaatiline viskoossus 40 °C:

Andmed puuduvad *

Kontsentratsioon:

Andmed

pH:

puuduvad 7,25–8,75 (1% lahuse puhul)

Auru tihedus 20 °C:

Andmed puuduvad *

Jaotuskoeffitsient n-oktanol/vesi 20 °C:

Andmed puuduvad *

Vees lahustuvus 20 °C:

Andmed puuduvad *

Lahustuvusaste:

Andmed puuduvad *

Lagunemistemperatuur:

Andmed puuduvad *

Sulamis-/külumispunkt:

Andmed puuduvad *

Põlevus:

Leekpunkt:

Ei kohaldata

Süttivus (tahke, gaasiline):

Andmed puuduvad *

Isesüttimistemperatuur:

360 °C

Alumine süttivuspiir:

Andmed puuduvad *

Ülemine süttivuspiir:

Andmed puuduvad *

Lõhkeained (tahked):

Alumine plahvatuspiir:

Andmed puuduvad *

Ülemine plahvatuspiir:

Andmed puuduvad *

Osakeste omadused:

Mediaandiameetri ekvivalent:

Andmed puuduvad *

9.2 Muu teave:

Teave füüsiliste ohuklasside kohta:

Plahvatusohtlikud omadused:

Andmed puuduvad *

Oksüdeerivad omadused:

Andmed puuduvad *

Ained, mis põhjustavad metallide korrosiooni:

Andmed puuduvad *

Põlemissoojus:

Andmed puuduvad *

*Teave toote poolt põhjustatud ohtude kohta puudub



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

9. JAOTIS: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Aerosoolid – koguprotsent (massi järgi)	Andmed puuduvad *
tuleohtlikud koostisosad:	
Muud turvafunktsioonid:	
Pindpinevus 20 °C:	Andmed puuduvad *
murdumisnäitaja:	Andmed puuduvad *

*Teave toote poolt põhjustatud ohtude kohta puudub

10. JAGU: STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Toode on ladustamis- ja säilitustingimustes mittereaktiivne. Vaata punkti 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Säilitus- ja kasutustingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Neid ei esine, kui toodet hoitakse ja säilitatakse vastavalt soovitudele.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kasutage ja säilitage toatemperatuuril.

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Küte	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerivad ained	Tuleohtlikud materjalid	muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ettevaatusabinõud	Vältige tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused:

Üksikasjaliku teabe saamiseks lagunemissaaduste kohta lugege jaotisi 10.3, 10.4 ja 10.5, olenevalt lagunemistingimustes, võib see põhjustada keemiliste ainete keeruliste segude vabanemist: süsinikdioksiid (CO), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 5.

11. JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

Toote toksikoloogiliste omaduste kohta katseandmed puuduvad.

Terviseoht:

Korduva, pikaajalise kokkupuute või kehtestatud töökeskkonna piirnormidest kõrgemate kontsentratsioonide korral, Olenevalt kokkupuuteviisist võivad ilmnedä kõrvaltoimed tervisele:

A- Allaneelamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: toote suure annuse allaneelamine võib põhjustada kurgu ärritust, kõhuvalu, peapööritust ja oksendamist.
- Söövitav/ärritav: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

B- Sissehingamine (äge mõju):

- Äge toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda mingeid aineid klassifitseeritud ohtlikuks sissehingamisel. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Söövitav/ärritav: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid klassifitseeritud ohtlikuks sissehingamisel. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid nahaga kokkupuutel klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
- Silma sattumine: Silma sattumisel põhjustab tõsiseid kahjustusi

D-CMR mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Version: 6 (asendab 5)

11. JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda mingeid aineid klassifitseeritud ohtlikuks ülalnimetatud mõjude tõttu. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

IARC: andmed puuduvad

- Võib põhjustada geneetilisi defekte: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

- Võib kahjustada viljakust: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toote nr sisaldab ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

E- Sensibiliseerivad toimed:

- Hingamisteede: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda mingeid aineid klassifitseeritud ohtlikuks nende sensibiliseeriva toime tõttu. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

- Nahakaudne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda mingeid aineid klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

F- Sihtorgani mürgisuse (STOT) kokkupuuteaeg:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid toode sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud kui sissehingamisel ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT), korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT), korduv kokkupuude: Põhineb olemasolevatel andmetel, kriteeriumidel klassifikatsioonid ei ole täidetud. Toode ei sisalda ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

- Nahk: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda klassifitseeritud aineid kui ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

H- Hingamisoht:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud kui ohtlik. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.

Muu teave:

Andmed puuduvad

Üksikasjalik toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge toksilisus		Tüüp
	LD50 suu kaudu	1034 mg/kg	
Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) CAS: 15630-89-4 EÜ: 239-707-6	LD50 nahakaudne	Andmed puuduvad	
	LC50 sissehingamine	Andmed puuduvad	
	LD50 suu kaudu	2800 mg/kg	Rott
naatriumkarbonaat CAS: 497-19-8 EÜ: 207-838-8	LD50 nahakaudne	Andmed puuduvad	
	LC50 sissehingamine	Andmed puuduvad	
	LD50 suu kaudu	1219 mg/kg	Rott
Tetranaatrium (1-hüdroksüetüülideen)bisfosfaat CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7	LD50 nahakaudne	Andmed puuduvad	
	LC50 sissehingamine	Andmed puuduvad	

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Omadused, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd

See ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

Muu teave

Andmed puuduvad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Segu enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta eksperimentaalsed andmed puuduvad

Sisaldab fosfaate, liigne heide võib põhjustada eutrofeerumist.

12.1 Toksilisus:

Äge toksilisus:



MEDISEPT

Ohutuskaart

KOMISJONI MÄÄRUSE (EL) 2020/878 kohaselt

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Keskendumine	Tüüp	Tüüp
naatriumkarbonaat	LC50 740 mg/L (96 h)	Gambusia afinis	Kala
CAS: 497-19-8	EC50 265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Karbid
EÜ: 207-838-8	EC50 Andmed puuduvad		

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Määramata

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Imendumine/desorptsioon	Muutlikkus		
adipiinhape	Tekk	Andmed puuduvad	Henry konstantne	Andmed puuduvad
CAS: 124-04-9	Järelused	Andmed puuduvad	Kuiv muld	Andmed puuduvad
EÜ: 204-673-3	Pinge pinnapealne	1,543E-2 N/m (245,1 °C)	Niiske muld	Andmed puuduvad

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused:

Kasutatavad ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused:

See ei sisalda aineid, mis häirivad endokriinsüsteemi tööd.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Määratlemata

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSED

13.1 Jäätmete kõrvaldamise meetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeliik (määrus komisjon (EL) nr 1357/2014)
20/01/29*	ohtlike aineid sisaldavad pesuvahendid	Ohtlik

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

HP6 Äge mürgisus, HP4 Ärritav – ärritab nahka ja põhjustab silmakahjustusi

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

See tuleks üle anda jäätmekäitlusettevõttele, kes on volitatud jäätmeid hindama ja kõrvaldama vastavalt nõuetele lisa 1 ja lisa 2 (Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ) ning ELT 2022 aasta kaup 699. Koodi 15 järgi 01 (2014/955/EL), kui konteiner on tootega otseses kokkupuutes, tuleb seda käsitleda samamoodi nagu toode. Vastasel juhul tuleks seda käsitleda kui tavajäätmeid. Tema sünnib uuesti vooluveekogudesse heitmine. Vt lõik 6.2.

Jäätmekäitluse sätted:

Ühenduse või riiklikud sätted on vastu võetud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale. jäätmekäitlusega seotud.

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

Riiklik seadus:

13. juuni 2013. a pakendi- ja pakendijäätmete käitlemise seadus (terviktekst 2020. a. Seaduste Teataja punkt 1114 hilisemad muudatused).

14. detsembri 2012. a seadus jäätmete kohta (st Journal of Laws 2022, punkt 699).

14. JAOTIS: TRANSPORTITEAVE**

Ohtlike kaupade maismaavedu:

Vastavalt ADR 2021 ja RID 2021 nõuetele:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

14. JAOTIS: TRANSPORTITEAVE** (jätkub)

14.1 ÜRO number või identifitseerimisnumber ID: Andmed puuduvad

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: 14.3 Andmed puuduvad

Transpordi ohuklass(id):
Sildid: Andmed puuduvad 14.4 Pakendirühm: Andmed puuduvad
Andmed puuduvad

14.5 Keskkonnoahud: Ei 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale
Andmed puuduvad Andmed puuduvad

Erisätted:

Tunneli piirangu kood:

Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9 Piiratud kogus:
andmed puuduvad 14.7 Vedu meritsi lahtiselt vastavalt

IMO dokumentidele: Ohtlike kaupade merevedu: Vastavalt IMDG 40-20 Andmed puuduvad

nõuetele:



14.1 ÜRO number või identifitseerimisnumber ID: 14.2 ÜRO veose
nõuetele nimetus: 14.3 ÜRO 1479
OKSÜDEERIV TAHKE NOS (dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3)) 5.1
Transpordi ohuklass(id):
Sildid: 14.4 Pakendirühm: 14.5 Meresaasteaine: Ei 14.6
5.1
Eriettevaatusabinõud kasutajale II
Erisätted: 274, 900 EmS koodid: FA, SQ Füüsikalise-keemilised
omadused: vt punkt 9 Piiratud kogus: 1 kg Eraldusrühm: Andmed puuduvad 14.7 Vedu
meritsi lahtiselt IMO vahendite järgi andmed puuduvad :
Ohtlike kaupade õhustransport: Vastavalt IATA/ICAO 2022
nõuetele:



14.1 ÜRO number või ID number: 14.2 ÜRO 1479
ÜRO veose tunnusnimetus:
14.3 Transpordi ohuklass(id): Sildid: OKSÜDEERIV TAHKE AINE, NOS (dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga
(2:3)) 5.1
14.4 Pakendirühm: 14.5
Keskkonnoahud: 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
5.1
II
EI

Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9

14.7 Mahtlasti meritsi vedu vastavalt IMO dokumentidele: Andmed puuduvad

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

15. JAGU: REGULEERIV TEAVE

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnoaeskirjad:

Määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele taotletavad ained: andmed puuduvad

- Jätkub järgmisel leheküljel -



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

15. JAOTIS: REGULEERIV TEAVE (jätkub)

REACH-määruse XIV lisas (lubade loetelus) sisalduvad ained ja aegumiskuupäev: andmed puuduvad

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: andmed puuduvad

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 528/2012 artikkel 95: andmed puuduvad

MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta Andmed puuduvad

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, mida on muudetud:

Vastavalt käesolevale määrusele vastab toode järgmistele kriteeriumidele: Selles

segus sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide määruse (EÜ) nr 648/2004 biolagunevuse kriteeriumile. Andmed, mis seda väidet kinnitavad, on liikmesriikide asjaomaste asutuste käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks otsesel nõudmisel või puhastusvahendite tootja taotlusel.

Sisu märgistamine:

Komponent	Kontsentratsioonivahemik
Hapnikupõhised pleegitusühendid	% (m/m) \geq 30 %
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	(m/m) < 5 %
Fosfonaadid	(m/m) < 5 %
Fosfaadid	(m/m) < 5
Ensüümid	

Seveso III:

Andmed

puuduvad **Teatud ohtlike ainete ja segude müügi- ja kasutuspiirangud (REACH XVII lisa jne...):** Andmed puuduvad. **Inimeste või keskkonna kaitset**

puudutavad

erisätet: Soovitav on kasutada nendes ohutusandmetes kogutud teavet leht esialgsete

andmetena, et hinnata kohalikku riski, et astuda vajalikke meetmeid, et vältida selle toote käitlemise, kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamisega seotud riske.

Muud retseptid:



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

15. JAOTIS: REGULEERIV TEAVE (jätkub)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta, millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ koos muudatustega.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, muudetud kujul.

25. veebruar 2011. aasta seadus keemiliste ainete ja nende segude kohta (koondtekst: 2020. aasta seaduste teataja, punkt 2289).

Majandus-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 28. augusti 2003. a teade töö- ja sotsiaalministri määruse „Töötervishoiu ja tööohutuse üldeskirja” tervikteksti väljakuulutamise kohta (Õigusajakiri 2003, nr 169, punkt 1650, muudetud kujul).

Terviseministri 02.02.2011 määrus töökeskkonna tervistkahjustavate tegurite testimise ja mõõtmise kohta (Asjaajakiri nr 33, 2011, p 166, muudetud kujul).

14. detsembri 2012. a seadus jäätmete kohta (st Journal of Laws 2022, punkt 699).

9. oktoobri 2015. a seadus biotsiidide kohta (st Journal of Laws 2021, punkt 24).

KOMISJONI DIREKTIIV 2000/39/EÜ, 8. juuni 2000, millega kehtestatakse välisteguritega kokkupuute soovituslike piirväärtuste esimene loetelu nõukogu direktiivi 98/24/EMÜ (töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta riskide eest) rakendamisel seotud keemiliste mõjuritega töökohal.

Komisjoni direktiiv 2006/15/EÜ, 7. veebruar 2006, millega kehtestatakse töökeskkonnas kokkupuute soovituslike piirväärtuste teine loetelu nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks ning muudetakse direktiive 91/322/EMÜ ja 2000/39/EÜ.

Komisjoni direktiiv 2009/161/EL, 17. detsember 2009, millega kehtestatakse töökeskkonnas kokkupuute indikaatorite väärtuste kolmas loetelu nõukogu direktiivi 98/24/EÜ rakendamiseks ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ. Terviseministri 11. juuni 2012 määrus ohtlike ainete ja ohtlike segude kategooriate kohta, mille pakend on varustatud laste avamist raskendavate sulguritega ja puuetundliku ohuhoiatusega (koondtekst: Journal of Laws 2014, nr 0, kirje 1604) (tunnustatud tunnistati kehtetuks).

Majandusministri 21. detsembri 2005. a määrus isikukaitsevahenditele esitatavate oluliste nõuete kohta (Õigusajakiri 2005, nr 259, p 2173) (kehtetu).

19. augusti 2011. a ohtlike kaupade veo seadus (koondtekst: 2021. aasta seaduste ajakiri, nr 0, punkt 756, muudetud kujul).

Valitsuse 22. mai 2013. aasta deklaratsioon rahvusvahelise raudteeveo konventsiooni (COTIF) C lisa moodustavate ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjade (RID) muudatuste jõustumise kohta, mis on koostatud Bernis. 9. mai 1980. (Õigusajakiri 2013, punkt 840).

Majandusministri 10. oktoobri 2013. a määrus määruse 1907/2006 XVII lisas nimetatud piirangute kohaldamise kohta (terviktekst: Seaduste Teataja 2018, lk 1865).

13. juuni 2013. a pakendi- ja pakendijäätmete käitlemise seadus (terviktekst 2020. a. seaduste teataja punkt 1114, muudatustega).

Majandusministri 29. jaanuari 2013 määrus ohtlike või ohtlike ainete ja segude tootmise, kauplemise või kasutamise ning selliseid aineid või segusid sisaldavate toodete turuleviimise või kasutamise piirangute kohta (koondtekst: 2019. aasta seaduste teataja, nr 0, punkt 1226) (loetakse kehtetuks).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turuleviimise ja kasutamise kohta, millega muudetakse määrust (EÜ) 1907/2006 ja tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 98/2013.

Kliimaministri 02.01.2020 määrus jäätmekataloogi kohta (Õigusajakiri 2020, punkt 10).

Valitsuse 18. veebruari 2019 avaldus 30. septembril 1957 Genfis sõlmitud ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkuleppe (ADR) lisade A ja B muudatuste jõustumise kohta (Õigusajakiri 2019, punkt 769).

15. mai 2015. aasta seadus osoonikihi kahandavate ainete ja teatud fluoritud kasvuhoonegaaside kohta (koondtekst: Journal of Laws of 2020, punkt 2065).

Tervishoiuministri 30. detsembri 2004. a määrus keemiliste mõjurite esinemisega töökohal seotud töötervishoiu ja tööohutuse kohta (terviktekst 2016. a. seaduste teataja nr 0, lk 1488).

29. juuli 2005. aasta seadus uimastisõltuvuse vastu võitlemise kohta (koondtekst: 2020. aasta seaduste ajakiri, punkt 2050, muudetud kujul).

Tervishoiuministri 24. juuli 2012. a määrus kantserogeense või mutageense toimega keemiliste ainete, nende segude, tegurite või tehnoloogiliste protsesside kohta töökeskkonnas (terviktekst: 2021. aasta seaduste teataja, punkt 2235).

Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. a määrus tervist kahjustavate tegurite suurimate lubatud kontsentratsioonide ja intensiivsuste kohta töökeskkonnas (Õigusajakiri 2018, p 1286, muudatustega).

Arenguministri 8. augusti 2016 määrus. lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta, mis sisalduvad teatavates ehitiste värvimiseks ja nende viimistluses, sisustuses ja nendega seotud ehitiste elementides ja nendes konstruktsioonielementides, samuti sõidukite renoveerimiseks kasutatavates segudes (Journal of Law 2016, nr 0, punkt 1353).

Kliimaministri 24. septembri 2020. aasta määrus teatud tüüpi kütiste, kütuse põlemisallikate ja jäätinpõletus- või koospõletusseadmete heitenormide kohta (Õigusajakiri 2020, punkt 1860).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

16. JAOTIS: MUU TEAVE****Ohutuskaarte käsitlevad eeskirjad:**

See ohutuskaart koostati kooskõlas II LISAgaga – Juhend inimestele, kes koostavad ohutuskaarte
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878)

Riskijuhtimist mõjutavad muudatused võrreldes eelmise ohutuskaardiga:

Ained, mis mõjutavad klassifikatsiooni (2. JAGU):

- Katkestatud ained
 - Dinaatriumkarbonaat, ühend vesinikperoksiidiga (2:3) (15630-89-4)
 - tetranaatrium(1-hüdroksüetüülideen)bisfosfonaat (3794-83-0)
 - Alkoholid, C11-15, sekundaarne, etoksüleeritud (68131-40-8)

Määrus nr 1272/2008 (CLP) (2. JAGU, 16. JAOTIS):

- Piktogramm
- Ohulaused

TRANSPORTITEAVE (JAOTIS 14):

- ÜRO number (ÜRO number)
- Pakkimisgrupp

2. jaos nimetatud määruse tekstid: H302: Kahjulik

allaneelamisel.

H318: Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Tekstid jaotises 3 mainitud määrusest: Antud laused ei

kehti toote enda kohta, need on üksnes teavitamise eesmärgil ja viitavad jaotises 3 toodud üksikutele koostisosadele.

Määrus nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4:

H302 - Kahjulik allaneelamisel.

Silma tamm. 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Silmade ärritus. 2: H319 - Ärritab silmi.

Ox. soola. 2: H272 - Võib intensiivistada tulekahju, oksüdeerija.

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Nõuanded personali koolituse kohta: Soovitav

on, et töötajad, kes seda toodet käitlevad, läbiksid põhilise tööohutuse koolituse, et hõlbustada ohutuskaardi ja tootemärgise mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised kirjanduse

allikad: <http://>

echa.europa.eu <http://>

eur-lex.europa.eu **Tekstis kasutatud lühendid:**

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



MEDISEPT

Ohutuskaart vastavalt
KOMISJONI MÄÄRUSELE (EL) 2020/878

Viruton Pulver

Koostamise kuupäev: 06.03.2017

Värskendus: 11.09.2022

Versioon: 6 (asendab 5)

16. JAOTIS: MUU TEAVE (jätkub)**

klassid, juurdepääs: Tarnija
 klassifikatsioon ADR: ohtlike kaupade ja kaupade autoveo rahvusvaheline konventsioon IMDG:
 rahvusvaheline ohtlike kaupade kood IATA: Rahvusvaheline
 Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO: Rahvusvaheline
 Tsiviilennunduse Organisatsioon COD: Chemical Oxygen
 Demand (COD)
 BHT: biokeemiline hapnikutarve (BOD_n) 5 päeva jooksul BCF:
 biokontsentratsiooni koefitsient Log
 POW: oktanooli/vee jaotusteguri logaritmi TLV: suurim
 lubatud kontsentratsioon NDSCh: suurim
 lubatud hetkekontsentratsioon EC50: efektiivne
 kontsentratsioon (komponendi kontsentratsioon, mille juures 50% organismide mõju teatud aja jooksul)
 LD50: keskmine surmav doos LC50:
 keskmine surmav kontsentratsioon EC50:
 keskmine efektiivne kontsentratsioon PBT:
 toksiliste ainete bioakumulatsioonivõime vPvB: mürgiste ainete väga
 kõrge bioakumulatsioonivõime IWO: isikukaitsevahendid STP: reoveepuhastid Henry:
 antud koostisosa lahustuvus lahus sõltuvalt
 selle komponendi osarõhust lahuse
 kohal EC: EINECS ja ELINCS number (vt ka EINECS ja ELINCS)

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu ELINCS:
 Euroopa teavitatud keemiliste ainete loend CEN: Euroopa standardimiskomitee STOT: mürgisus sihtelundi
 suhtes Koc: orgaanilise süsiniku sisalduse suhtes
 normaliseeritud jaotuskoefitsient, määrab orgaaniliste ainete neeldumistaseme pinnases DNEL: Tuletatud kokkupuutetaseme
 mitemõju
 PNEC: prognoositud mitemõjuv kontsentratsioon BDO:
 registrinumber jäätmeandmebaasist UFI: ainulaadne aktiivse vormi
 identifikaator IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute
 Agentuur

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel ja tehnilistel teadmistel ning Euroopa ja riiklikul tasandil kohaldatavatel seadustel ning selle täpsust ei saa täielikult tagada. Seda teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, kuna see on ainult ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate töömeetodid ja -tingimused on väljaspool meie teadmisi ja kontrolli ning kasutaja kohustus on võtta asjakohaseid meetmeid, et järgida keemiatoodete käitlemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist puudutavaid juriidilisi nõudeid. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave kehtib ainult antud toote kohta, mida ei tohi kasutada muul otstarbel, kui seal märgitud.