

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1
Koostamise kuupäev : 02/10/19
Uuendatud: 06/10/22
Trükikuupäev : 08/09/23

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

1.1. Tootetähis

Müüginimetus	VIREX
UFI :	H5RE-S0Y3-800K-P1AW

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

Toote kasutus	Desinfitseerimisvahend kasutamiseks loomakasvatuses KARJAKASVATUS BAKTEREID JA VIIRUSEID HÄVITAV DESINFITSEERIV VAHEND SEADMETELE, VARUSTUSELE JA PINDADELE
---------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootva ettevõtte tunnus	AS Dimedium Emajõe 1a, 51008 Tartu, Estonia - Phone: +372 739 0660
-------------------------	--

1.4. Hädaabitelefoni number

Avariitelefoni number	Hädaolukordadele reageerimise otsenumber (24/7): +44 1273 289451 Hädaabitelefoni number 112 Mürgistusteabekeskuse infoliin riigisisest 16662 ja välismaalt helistades (+372) 7943 794
-----------------------	--

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu vastab määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ettenähtud klassifitseerimiskriteeriumidele.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

Akuutne toksilisus – 4. kategooria (suu kaudu)	H302: Kahjulik allaneelamisel
Nahasöövitus – 1B kategooria	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Raske silmakahjustus – 1. kategooria	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Ohtlik veekeskkonnale – 2. kategooria krooniline toksilisus	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Ohupiktogramm(id) :



Tunnussõna :
Ettevaatust

Sisaldab: Pentakaalium bis (peroksümonosulfaat) bis(sulfaat)+ Dikaaliumi peroksüdisulfaat

Ohulaused :
H302: Kahjulik allaneelamisel
H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused :
P260: Vältida tolmu sissehingamist.
P273: Vältida sattumist keskkonda.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
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.
P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P501: Kõrvaldada sisu/mahuti vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele õigusnormidele.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

2.3. Muud ohud

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei ole kohaldatav, sest tegemist on seguga.

3.2. Segud

Segu keemiline olemus : Happeline pulber

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Version 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

Aine(d)	CAS number(numbrid)	EINECS number(numbrid)	indeks	REACHI registreerimisnumber	Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ	SCL M-factor ATE	Tüüp
5% <= Sulfaamhape < 10%	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
30% <= Pentakaalium bis (peroksümonosulfaat) bis(sulfaat) < 50%	70693-62-8	274-778-7		01-2119485567-22	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
5% <= Öunhape < 10%	6915-15-7	230-022-8		01-2119552463-40	Eye Irrit. 2 H319		(1)
1% <= Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad < 5%	68411-30-3	270-115-0		01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
1% <= Trokloseennaatrium < 5%	2893-78-9	220-767-7		01-2119489371-33	Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031	C ≥ 10% STOT SE 3 H335 M-faktor (akuutne) 1 M-faktor (Kroonilise) 1	(1)
0.1% <= Dikaaliumi peroksüdisulfaat < 1%	7727-21-1	231-781-8	016-061-00-1	01-2119495676-19	Ox. Liq. 3 H272 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317		(1)

Tüüp

- (1) : Tervise- ja/või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine
 (2) : Aine, mille kohta kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.
 Äärmiselt muret tekitavaks peetav aine, mille suhtes võidakse algatada autoriseerimismenetlus:
 (3) : Püsiva, bioakumuleeruva ja toksilisena (PBT) käsitatav aine
 (4) : väga püsiva ja väga bioakumuleeruvana (vPvB) käsitatav aine
 (5) : 1A kategooria kantserogeensena käsitatav aine
 (6) : 1B kategooria kantserogeensena käsitatav aine
 (7) : 1A kategooria mutageensena käsitatav aine
 (8) : 1B kategooria mutageensena käsitatav aine
 (9) : 1A kategooria reproduktiivtoksilisena käsitatav aine
 (10) : 1B kategooria reproduktiivtoksilisena käsitatav aine
 (11) : Sisesekretsiooni talitlust häirivana käsitatav aine
 (12) : Muu tervisele või keskkonnale ohtlikuks peetav aine
 (N) : Nanomaterjal

H- ja EUH-lausetes terviktekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Version 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised suunised:

Võtta saastunud rõivad viivitamata seljast ja saastunud jalatsid jalast. Pesta neid enne järgmist kasutamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Näidata arstile seda ohutuskaarti.

Sissehingamise korral :

Kannatanu viimisel värske õhu kätte hoida teda soojas ning anda puhkust.

Nahale sattumisel :

Võtta viivitamatult seljast määrdunud riided.
Pesta viivitamatult suure hulga veega vähemalt 15 minuti jooksul.
Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumise korral :

Loputada vähemalt 15 minuti jooksul nõrga veejoaga, hoides silmi lahti.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Allaneelamise korral :

Loputada suud.
MITTE kutsuda esile oksendamist.
Viia haiglasse.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuutel nahaga : Söövitav : Põhjustab põletusi.
Sümptomid: Punetus, kudede paistetus, põletused.

Silma sattumisel : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada pöördumatuid tagajärgi silmadele, nagu silmakudede vigastused või raskejuuline nägemise halvenemine.

Allaneelamisel : Kahjulik allaneelamisel
Põhjustab suu ja seedetrakti limaskestade raskeid põletusi.

Sissehingamisel : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravimeetodid : Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid :

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

Teiste põlengus osalevate toodetega sobivad ained
Veepihusti, pulberkustuti, vaht.

Sobimatud kustutusvahendid :
Meile mitte teadaolev.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad moodustuda mürgised gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda õhuvarustusega hingamisteede kaitsevarustust ja kaitseriietust.
Koguda saastunud tulekustutusvesi kokku eraldi, mitte lasta seda kanalisatsiooni.
Jahutada ohustatud konteinereid veega.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal :

Mittevajalik või ilma isikukaitsevahenditeta personal evakueerida.

6.1.2. Päästetöötajad :

Evakueerida töötajad ohutusse kohta.
Hoida inimesed mahavalgumise / lekke kohast eemal ja vastutuult.
Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Eemaldada esimesel võimalusel sobimatud materjalid.
Toote käitlemine on lubatud vaid vastava väljaõppega personalil.
Takistada toote sattumist kanalisatsiooni või keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike saaste :

Piirake tolmu tekkimist.
Mehaaniline harjamine.
Koguda abireservuaari.

Suurte koguste laialivalgumisel :

Jätkake samamoodi nagu väikese lekke korral.
Ärge kunagi pange laialivalgunud toodet tagasi toote originaalmahutisse taaskasutamiseks.
Hoida kõrvaldamiseks spetsiaalsetes nõuetekohaselt märgistatud ja suletud konteinerites.

6.4. Viited muudele jagudele

Vastavalt peatükis 8 esitatud kaitsemeetmetele.
Kõrvaldamise kohta vt 13. jagu.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Version **7.0.1**
Koostamise kuupäev : **02/10/19**
Uuendatud: **06/10/22**
Trükikuupäev : **08/09/23**

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale, silma ja riidele.
Võtta viivitamatult seljast määratud riided.
Käidelda hästiventileeritavas kohas.
Vältida tolmu aine sissehingamist.
toote kasutamisel mitte tarbida toitu ega jooke, mitte suitsetada.
Mitte süüa, juua ega suitsetada töötsoonis. Vältida pritsmeid toote kasutamise ajal.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.2.1. Säilitamine:

Hoida ainult originaalpakendis.
Hoida pakendit suletuna.
Hoida puhtas ja kuivas kohas.
Hoida eemal hapete suhtes tundlikest toodetest.

7.2.2. Pakend või pakkematerjalid :

Soovitame kõrge tihedusega polüetüleen.

7.3. Eriksutus

VIREX on ettenähtud kasutamiseks biotsiidina

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid :

Aine	CAS number	Riik	Tüüp	Väärtus	Ühik	Märkused	allikas
Ei sisalda töökohas kohaldatavate kokkupuute piirnormidega aineid.							

8.2. Kokkupuute ohjamine

Vastavalt direktiivi 98/24/EÜ nõuetele on tööandja kohustatud läbi viima riskihindamise ja rakendama asjakohaseid riskijuhtimismeetmeid.

* Olukorras, kus ohu puudumine ei ole tõestatud, tuleb kaaluda asendamist või ohu vähendamist, parandades eelkõige tööprotsesse ja ühiskaitsemeetmeid. Rakendatud meetmete tõhusust võidakse kontrollida, võrreldes neid ainetele ettenähtud piirväärtustega, mis on määratletud osas 8.1.

* Kui pärast parandusmeetmete rakendamist oht püsib, siis tuleb süstemaatiliselt regulaarse mõõtmise teel kontrollida, kas peetakse kinni ettenähtud kokkupuute piirväärtustest töökohas, kui need on määratletud osas 8.1, ja rakendada kõiki individuaalseid kaitsemeetmeid, mida mainitakse osas 8.2.

* Kui ametliku riskihindamise tulemusel ilmneb, et oht töötajate tervisele on väike, ei ole kohustuslik kontrollida

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Version 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

kinnipidamist ettenähtud kokkupuute piirväärtustest töökonnas ega rakendada kõiki individuaalseid kaitsemeetmeid.

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll :

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid :

Silmade/näo kaitse :

Kanda kaitseprille või näokaitset vastavalt standardile EN 166.



Käte kaitse :

Kasutada EN 374 vastavaid kemikaalide suhtes vastupidavaid kindaid.

Eelistatavate isoleerivate kindamaterjalide näited:

Neopreen.

PVC

Paksus: > 0,3 mm



Naha kaitse :

Kanda kemikaalide suhtes vastupidavaid saapaid ja kaitseriietust.



Hingamisteede kaitsevahend :

Kui käitlemisel tekib tolmu, kandke standardile EN 136 vastavat täismaski filtriga (vastab standardile EN 143 või EN 14387), mis vastab tüübile:

P3: Osakesed, tahked ja vedelad ained ning aerosoolid

Termilised ohud :

Pole nõutud

Hügieenimeetmed :

Turvadušš ja silmade loputamise pusrakkaev töökoha läheduses.

Pärast toote kasutamist pesta põhjalikult kogu isiklik kaitsevarustus.

Käsitseta vastavalt headele tööstushügieenitavadele ja ohutuseeskirjadele.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas :

Takistada toote sattumist kanalisatsiooni või keskkonda.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1
Koostamise kuupäev : 02/10/19
Uuendatud: 06/10/22
Trükikuupäev : 08/09/23

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Voolav pulber
Värvus	valgest roosani
Lõhn	Kergelt klooritud
Lõhnalävi	Puudub
Külmumispunkt	Puudub
Keemise algpunkt	Pole nõutud
Süttivus	Puudub
Alumine plahvatuspiir	Puudub
ülemine plahvatuspiir	Puudub
Leekpunkt	Pole nõutud
Isesüttimistemperatuur	Puudub
Lagunemistemperatuur	Puudub
pH suurus 10 g/l juures :	2
kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Lahustuvus vees	laialisaadetav
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Pole nõutud
Aururõhk	Puudub
Suhteline tihedus	1,01
Auru tihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Puudub

9.2. Muu teave

Näiv puistetihedus	1,25 g/cm ³
Oksüdeerivad omadused (UN : 0.3)	Mitteoksüdeeriv
Viskoossus	Pole nõutud

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutustingimustes puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kõrged temperatuurid.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed
Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamisel või süttimisel võib tekitada mürgiseid gaase

Need andmed on antud segukontsentradi kohta. Lahjendatud kujul segu tuleb kasutada vastavalt ohutuskaardil märgitud ja tehnilise nõustaja antud juhistele.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Aineandmed:

Akutte toksilisus

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : LD 50 - oral rott 1 080 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Naatriumkloriid + Trokloseennaatrium (100%) : LD 50 - oral rott 1 823 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Naatriumkloriid + Trokloseennaatrium (100%) : LD 50 – nahakaudne surmav annus küülik > 2 000 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Naatriumkloriid + Trokloseennaatrium (100%) : LC 50 - 4tundi rott 0 .27 - 1 .17 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : LD 50 - oral rott > 2 000 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : LD 50 – nahakaudne surmav annus rott > 2 000 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : LD 50 – nahakaudne surmav annus > 2 000 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Nahka söövitav/ärritav

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : Naha ärritus (OECD 404): . ÄRRITAV - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : Naha ärritus . ÄRRITAV - Tarnija ohutuskaart

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : Silmade ärritus (OECD 405): . Raskete silmakahjustuste oht - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : Silmade ärritus . ÄRRITAV - Tarnija ohutuskaart

Sensibiliseerimine

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : Sensibiliseerimine hiir, katsehiir (OECD 406): . Ei tekita ülitundlikkust - Tarnija ohutuskaart

Reproduktiivtoksilisus

Sulfaamhape : NOEL – suukaudselt 1 000 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Mutageensus

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : Kromosoomaberratsiooni katse (OECD 473): .

Mittemutageenne - Tarnija ohutuskaart

Reproduktiivtoksilisus

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : NOAEL - suukaudselt 350 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1
Koostamise kuupäev : 02/10/19
Uuendatud: 06/10/22
Trükikuupäev : 08/09/23

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküülderivaadid, naatriumisoolad : NOAEL 600 mg/kg. - Tarnija ohutuskaart

Segu andmed :

Akute toksilisus

LD 50 – nahakaudne surmav annus rott (OECD 402): > 2 000 mg/kg.

LD 50 - oral rott (OECD 403): > 1 000 mg/kg.

Nahka söövitav/ärritav

Nahka söövitavus isasrott (CE (EÜ) B40): . Nahka söövitav

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Söövitav toime silmadele . Põhjustab määruse 1272/2008/EÜ kriteeriumide kohaselt raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine (OECD 429): . Võib põhjustada ülitundlikkust

Hingamisteede sensibiliseerimine . Segu ei peeta määruse 1272/2008/EÜ kohaselt hingamiselundite ülitundlikkust tekitavaks.

Mutageensus

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Kantserogeensus

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Sihorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Sihorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Hingamiskahjustus

. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju :

Kokkupuutel nahaga : Söövitav : Põhjustab põletusi.

Sümptomid: Punetus, kudede paistetus, põletused.

Silma sattumisel : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib põhjustada pöördumatuid tagajärgi silmadele, nagu silmakudede vigastused või raskekujuline nägemise halvenemine.

Allaneelamisel : Kahjulik allaneelamisel

Põhjustab suu ja seedetrakti limaskestade raskeid põletusi.

Sissehingamisel : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Pole täheldatud

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. à 12.4. Toksilisus - Püsivus ja lagunduvus - Bioakumulatsioon - Liikuvus pinnases

Aineandmed:

Akute toksilisus

Sulfaamhape : LC 50 - 96h kalad (Pimephales promelas) 70,3 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : CE 50 - 96h vetikad 47,3 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : LC 50 - 96h kalad 1,67 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : LC 50 - 48h vesikirbud 2,4 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : CE 50 - 96h vesikirbud (Daphnia magna) 71,6 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Sulfaamhape : CE 50 - 72h vetikad 48 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Naatriumkloriid + Trokloseennaatrium (100%) : LC 50 - 96tundi kalad (Oncorhynchus mykiss) 0.13 - 0.36 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Naatriumkloriid + Trokloseennaatrium (100%) : LC 50 - 48tundi vesikirbud 0.196 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Krooniline mürgisus

Sulfaamhape : NOEC - 72h vetikad 18 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : NOEC - 96päeva kalad 0,268 mg/L. - Tarnija ohutuskaart

Lagunevus

Benseensulfoonhape, mono-C10-13-alküül derivaadid, naatriumisoolad : 28päeva (OECD 301B): 85 %. Kergesti biolagunev - Tarnija ohutuskaart

Segu andmed :

Akute toksilisus

LC 50 - 96h kalad (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 4 1.7 mg/L.

CE 50 - 72h vetikad (Selenastrum capricornutum) (OECD 201): 0.747 mg/L.

CE 50 - 48h vesikirbud (Daphnia magna) (OECD 202): 5.10 mg/L.

LC 50 - 14 jours vihmaussid (Eisenia foetida) (OECD 207): > 1 000 mg/kg.

CE 50 Aktiivmuda (OECD 209): 215,9 mg/L.

Krooniline mürgisus

NOEC vetikad (Selenastrum capricornutum) 0.117 mg/L.

NOEC vesikirbud (Daphnia magna) (OECD 201): 2.07 mg/L.

Bioakumuleerumine

. Laboratoorsed andmed hetkel puuduvad.

Liikuvus

. Laboratoorsed andmed hetkel puuduvad.

Kokkuvõte :

Segu peetakse määruse 1272/2008/EÜ kohaselt keskkonnaohtlikuks.

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

Segu ei sisalda aineid, mida peetakse PBT- või vPvB-aineks

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Pole täheldatud

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Segu töötlemine:

Takistada toote sattumist kanalisatsiooni või keskkonda.

Järgida 19. novembri 2008. aasta direktiivi 2008/98/EÜ muudetud, mis käsitleb jäätmeid, ning otsust 2000/532/EÜ (viimati muudetud otsusega 2014/955/EÜ), millega kehtestatakse ohtlike jäätmete nimistu jäätmete kohta, mis tuleb viia volitatud jäätmejaama.

Pakendite käitlemine :

Loputada pakend hoolikalt ning käidelda loputusvett sarnaselt jäätmetele.

Järgida 19. novembri 2008. aasta direktiivi 2008/98/EÜ muudetud, mis käsitleb jäätmeid, ning otsust 2000/532/EÜ (viimati muudetud otsusega 2014/955/EÜ), millega kehtestatakse ohtlike jäätmete nimistu jäätmete kohta, mis tuleb viia volitatud jäätmejaama.

14. JAGU: VEONÕUDED

MAISMAATRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 ÜRO number või ID number : 3260

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :

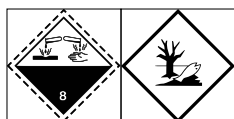
Korrodeeriv tahke aine, happeline, anorgaaniline (Pentakaalium bis (peroksümonosulfaat) bis(sulfaat))

14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8

14.4 Pakendigrupp : II

Ohukood : 80

Märgistus : 8



Tunnelieeskiri : (E)

14.5 Keskkonnaohud : jah (Trokloseennaatrium)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Teave puudub.

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Version **7.0.1**
Koostamise kuupäev : **02/10/19**
Uuendatud: **06/10/22**
Trükikuupäev : 08/09/23

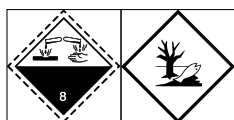
Piiratud kogused (LQ): 1kg

MERETRANSPORT : IMDG

14.1 ÜRO number või ID number :3260

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : Korrodeeriv tahke aine, happeline, anorgaaniline (Pentakaalium bis (peroksümonosulfaat) bis(sulfaat))

14.3 Transpordi ohuklass(id) : 8



14.4 Pakendigrupp : II

14.5 Keskkonnaohud
Merevett saastav aine : jah (Trokloseennaatrium)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Teave puudub.
EmS nr : F-A, S-B

Piiratud kogused (LQ): 1kg

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Pole täheldatud

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Määrus (EL) nr 528/2012 milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist :
Aktiivne koostisosa: Trokloseennaatrium, Pentakaalium bis (peroksümonosulfaat) bis(sulfaat)

Suurõnnetuste ohtu käsitlevad eeskirjad :
Direktiiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E2

Ainete ja segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise eeskirjad :
Muudetud määrus 1272/2008/EÜ.

Jäätmemäärus :
Direktiiv 2008/98/EÜ, mida on muudetud direktiiviga 2015/1127/EÜ) - Määrus 1357/2014/EÜ
Otsust 2014/955/EÜ millega kehtestatakse ohtlike jäätmete nimistu.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012, 4. juuli 2012, ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Pole täheldatud

VIREX
Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1
Koostamise kuupäev : 02/10/19
Uuendatud: 06/10/22
Trükikuupäev : 08/09/23

Töötajate kaitse :

7. aprilli 1998. aasta direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Pole nõutud

Muudetud määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta : Pole nõutud

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta:
Pole täheldatud

Määrus (EÜ) nr 648/2004 :
Pole täheldatud

On kooskõlas riiklike ja kohalike õigusaktidega.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle ohutuskaardi koostamisel on võetud arvesse segu koostisse kuuluvate ainete kokkupuutetsenaariumidest saadud teavet.

16. JAGU: MUU TEAVE

Käesolev kaart täiendab tehnilist kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Selles sisalduv teave põhineb toote kohta kaardi ajakohastamise kuupäeval teada olevatel andmetel ja on esitatud heauskselt. Kasutaja tähelepanu juhitakse veel riskidele, mis võivad esineda toote kasutamisel muul otstarbel peale selle ettenähtud kasutusotstarbe.

Kaart ei vabasta mingil juhul kasutajat kohustusest kõiki oma tegevusala reglementeerivaid õigusakte tunda ja kohaldada. Kasutaja võtab oma ainuvastutusel ettevaatusabinõud seoses selle toote kasutamisega, mida ta tunneb.

Kõik nimetatud regulatiivsed eeskirjad on ette nähtud selleks, et aidata saajal täita oma kohustusi toote kasutamisel.

Seda loetelu ei või pidada ammendavaks. See ei vabasta kasutajat kohustusest veenduda, kas tal ei ole muid kohustusi tulenevalt muudest õigusaktidest peale loetletute, mis reguleerivad toote omamist ja kasutamist, ning milles ta on ainuvastutav.

Jaod (jagu), mida on eelmise versiooniga võrreldes muudetud :
8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Jaos 3 osutatud H-lausete loetelu :
EUH 031 : Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
H272 : Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

VIREX

Kood: 03720

Ohutuskaart vastavuses määruse (EÜ) 2020/878

Versioon 7.0.1

Koostamise kuupäev : 02/10/19

Uuendatud: 06/10/22

Trükikuupäev : 08/09/23

H302 : Kahjulik allaneelamisel

H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 : Põhjustab nahaärritust.

H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H334 : Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 : Väga mürgine veeorganismidele.

H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 : Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Andmelehe koostamisel kasutatud võtmeandmete allikad :

Tarnija ohutuskaart

Ajalooline järjestus

Versioon 7.0.1

Tunnistab kehtetuks ja asendab eelmise versiooni 7.0.