

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2015/830 täiendustega - Eesti

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Oligomycin; part of 'Seahorse Bioscience

ATP Rate Assay kit XF'

katalooginumber 29307067

Toote kirjeldus Ei ole saadaval.

Toote tüüp Tahkis.

Teised identifitseerimise

vahendid

Ei ole saadaval.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalad

Kasutamine laboratooriumides

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

 Tarnija
 Cytiva
 Tööaeg

 Amersham Place
 08.30 - 17.00

Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom

+44 0800 515 313

Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik: sds\_author@cytiva.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

**Eesti** Cytiva Germany/Europe +49 (0)761 4543 0

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

**Eesti** Emergency telephone number: 16662

http://www.16662.ee/

# 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

# 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifitseerimata.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Tundmatu toksilisusega koostisained

73 protsenti segust koosneb komponendist/komponentidest, mille oraalne äge toksilisus on teadmata

73 protsenti segust koosneb komponendist/komponentidest, mille dermatoloogiline toksilisus on teadmata äge mürgisus

73 protsenti segust koosneb komponendist/komponentidest, mille äge toksilisus sissehingamisel

on teadmata

Tundmatu ökotoksilisusega

koostisained

Sisaldab 70 % koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata



Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid

Tunnussõna puudub.

Ohulaused Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Hoiatuslaused** 

VältimineMitterakendatav.ReageerimineMitterakendatav.HoidmineMitterakendatav.KõrvaldamineMitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

Täiendavad märgistuse

elemendid

Mitterakendatay.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, Mitterakendatav.

segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise

piirangud

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute

kinnitustega varustatavad

tootepakendid

Mitterakendatay.

Kombatav ohumärk Mitterakendatav.

#### 2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad)

Teised ohud, mis ei kajastu

klassifikatsioonis

Pole teada.

### JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

# 3.2 Segud

Segu

Puuduvad sellised koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

### <u>Tüüp</u>

- [1] Füüsikalise, tervise- ja keskkonnaohu järgi klassifitseeritud aine
- [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
- [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [5] Võrdväärse ohuteguriga aine
- [6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

### JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti.

Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.

Sissehingamisel Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab

kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Naha kokkupuude Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite

ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Allaneelamine Loputada suud veega. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse

puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud

medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Esmaabitöötajate kaitse Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid



Kokkupuude silmadegaPuuduvad üksikasjalikud andmed.SissehingamiselPuuduvad üksikasjalikud andmed.Naha kokkupuudePuuduvad üksikasjalikud andmed.AllaneelaminePuuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus

on alla neelatud või sisse hingatud.

Eritoimingud Ei vaja eriravi.

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kasutada kustusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid Pole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:

süsinikdioksiid süsinikmonooksiid halogeenitud ühendid metallioksiid/-oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised ettevaatusabinõud

tuletõrjujatele

Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed.

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele

Tuletőrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsesaapad ja kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

# 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida

ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide

kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse

meetmed

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud

keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja

panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud

jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse,

keldritesse või suletud ruumidesse. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja

kaudu.

**6.4 Viited muudele jagudele** Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.

Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).

Nõuanne üldise Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja

tööstushügieeni kohta suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist.

Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

artiklinumber 29307067-1 Lehekülg: 3/9



Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Soovitused Uurimis- ja arendustegevus Analüütiline reaktiiv. Analüütiline keemia.

Tööstusesektorile eriomased

lahendused

Ei ole saadaval.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

1. jaos kindlaksmääratud kasutusalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Soovitatavad seireprotseduurid

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemeetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

#### **DNELid/DMELid**

Ükski DEL pole kättesaadav.

#### **PNECid**

Ükski PEC pole kättesaadav.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

# Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist,

suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist.

Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik

kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet:

külgklappidega kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu

kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

Keha kaitse Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega

ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

Muu nahakaitse Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet

täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks

kiitma.

Hingamisteede kaitsmine Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või

sertifikatsioonile. Rspiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et

tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Kokkupuute ohjamine

keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks

gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada

heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

# 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<u>Välimus</u>

Füüsikaline olek
Värvus
Valge.

Lõhn
Lõhnatu.

Lõhnalävi
Ei ole saadaval.

pH
Ei ole saadaval.

Sulamis-/külmumispunkt
Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja
keemisvahemik

Leekpunkt [Toode ei toeta põlemist.]

Aurustumiskiirus Ei ole saadaval.

Süttivus (tahke, gaasiline) Ei ole saadaval.

Ülemine/alumine süttivus- või Ei ole saadaval.

plahvatuspiir

AururõhkEi ole saadaval.Auru tihedusEi ole saadaval.Suhteline tihedusEi ole saadaval.Lahustuvus(ed)Ei ole saadaval.Jaotustegur: n-oktanool/-vesiEi ole saadaval.

IsesüttimistemperatuurEi ole saadaval.LagunemistemperatuurEi ole saadaval.ViskoossusEi ole saadaval.PlahvatusohtlikkusEi ole saadaval.OksüdeerivusEi ole saadaval.

9.2 Muu teave

PõlemisaegEi ole saadaval.PõlemiskiirusEi ole saadaval.Lahustuvus veesEi ole saadaval.

# 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole

kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide Normaalse

võimalikkus

 $\label{thm:local_norm} \mbox{Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.}$ 

10.4 Tingimused, mida tuleb

vältida

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud

materjalid

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

# 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

N/A

Ärritus/söövitus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

artiklinumber 29307067-1

Lehekülg: 5/9 Kinnitamise kuupäev 4 Oktoober 2019 Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

**Mutageensus** 

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

**Teratogeensus** 

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

## <u>Hingamiskahjustus</u>

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Ei ole saadaval.

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamisel Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kokkupuude silmadega Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sissehingamisel Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Kokkupuude silmadega Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega

mõjud

Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega

mõjud

Ei ole saadaval.

# Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

 Üldine
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Kantserogeensus
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Mutageensus
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Teratogeensus
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Arenguhäired
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Toime viljakusele
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave Ei ole saadaval.

# 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

#### 12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

#### 12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (Koc) Ei ole saadaval.

**Liikuvus** Ei ole saadaval

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

### **Toode**

Kõrvaldusmeetodid Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimiseerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja

kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi

pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed Tarnija praeguste teadmise kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 2008/98/EÜ järgi ohtlikuks

jäätmeks.

<u>Pakend</u>

Kõrvaldusmeetodid Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimiseerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb

korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole

võimalik

Erilised ettevaatusabinõud Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või

pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu

ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni

### 14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.
Lisateave	-	-	-	-

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.



14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC Ei ole saadaval

# 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

# 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

### EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

### XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

koodeksiga

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, Mitterakendatav. segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk Mitte loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi

Mitte loetletud

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

### Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

Montreali protokoll (Lisad A, B, C, E)

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

Inventariloend

EuroopaMääratlemata.Ameerika ÜhendriigidMääratlemata.Kanada registerMääratlemata.HiinaMääratlemata.

Jaapan Jaapani register (ENCS): Määratlemata.
Jaapani register (ISHL): Määratlemata.

15.2 Kemikaaliohutuse

hindamine

Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

### 16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase EUH-lause = CLP eriohulause N/A = Ei ole saadaval

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RRN = REACH registreerimisnumber vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Klassifitseerimata.	

Lühendatud H-lausete täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] Mitterakendatav.

täistekst

Trükkimiskuupäev 07 Mai 2020 Väljaandmiskuupäev/ 04 Oktoober 2019

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev 21 Märts 2018

Versioon 2

#### Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.