

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2020/878 täiendustega

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

1.1 Tootetähis

Immobilization buffer; part of 'His Capture Kit'

katalooginumber 28995056

**Toote kirjeldus** Ei ole saadaval.

Toote tüüp Vedelik.

Teised identifitseerimise

vahendid

Ei ole saadaval.

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

Määratud kasutusalad

Analüütiline keemia. Laborikemikaalid

Teaduslik uurimis- ja arendustegevus

₹arbijakasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

 Tarnija
 Cytiva
 Tööaeg

 Amersham Place
 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik: sds author@cytiva.com

1.4 Hädaabitelefoni number

001-352-323-3500 (Calll Collect).

**Eesti** Cytiva Germany/Europe Call INFOTRAC 24 Hour number:

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

**Eesti** Mürgistusinfo

Tel: 16662

https://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

Mitterakendatav.

artiklinumber 28995056-2

Tundmatu ökotoksilisusega

Mitterakendatav.

koostisained

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid

Tunnussõna Tunnussõna puudub.

Ohulaused Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Hoiatuslaused** 

ÜldineMitterakendatav.VältimineMitterakendatav.ReageerimineMitterakendatav.HoidmineMitterakendatav.KõrvaldamineMitterakendatav.Täiendavad märgistuseMitterakendatav.

elemendid

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

turuleviimise ja kasutamise

piirangud

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute

kinnitustega varustatavad

tootepakendid

Mitterakendatav.

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) kuuluvaid aineid.

kuuluvald aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu

klassifikatsioonis

Pole teada

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud Segu

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

## Tüüp

## 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. 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.

artiklinumber 28995056-2

Lehekülg: 2/10

Naha kokkupuude Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine Puuduvad 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.

## 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 Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.

Ohtlikud põlemisproduktid Puuduvad üksikasjalikud andmed.

#### 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 Tuletõrjujad 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 Featada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast.

Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse.

Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool Featada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida

sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**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 tööstushügieeni kohta Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad 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

Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 2 kuni 8°C (35.6 kuni 46.4°F). 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 hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Soovitused Analüütiline keemia. Laborikemikaalid. Teaduslik uurimis- ja arendustegevus.

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.

#### Bioloogilise kokkupuute indeksid

Kokkupuuteindeksid ei ole teada.

Soovitatavad seireprotseduurid

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**

Ei ole saadaval.

#### **PNECid**

Ei ole saadaval.

### 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

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

## 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olekVedelik.VärvusVärvitu.LõhnLõhnatu.LõhnaläviEi ole saadaval.

Sulamis-/külmumispunkt 0°C Keemispunkt, keemise 100°C

algpunkt ja keemisvahemik

Süttivus Ei ole saadaval.

Alumine ja ülemine Ei ole saadaval.

plahvatuspiir

LeekpunktMitterakendatav.IsesüttimistemperatuurEi ole saadaval.LagunemistemperatuurEi ole saadaval.

**pH** 4.5

Viskoossus 

\[ \tilde{\tilde{\tilde{U}}}\tilde{\tilde{U}}\tilde{\tilde{U}}\tilde{U}

Kinemaatiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.

Kinemaatiline (40°C): Ei ole saadaval.

Lahustuvus

MeediaTulemuskülm vesiKergesti lahustuvkuum vesiKergesti lahustuv

Lahustuvus vees Ei ole saadaval.

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi Mitterakendatav.

Aururõhk Ei ole saadaval.

Aururõhk temperatuuril 20 °C Aururõhk temperatuuril 50 °C

Koostisosa nimetus mm Hg kPa Meetod mm Hg kPa Meetod

water 17.5 2.3

Suhteline tihedus Ei ole saadaval.

Auru suhteline tihedus Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus Mitterakendatav.

## 9.2 Muu teave

## 9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

PõlemisaegMitterakendatav.PõlemiskiirusMitterakendatav.PlahvatusohtlikkusEi ole saadaval.OksüdeerivusEi ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Aurustumiskiirus Ei ole saadaval.

Mitterakendatav.

## 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

Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb

öltida

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

vältida

Lehekülg: 5/10

10.5 Kokkusobimatud

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

materjalid

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

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Ägeda mürgituse hinnangud

N/A

## Nahasöövitus/-ärritus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Hingamisteede söövitus/ärritus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

#### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Ei ole saadaval.

Nahk

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

Respiratoorne

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Mutageensus sugurakkudele

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Kantserogeensus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

## Reproduktiivtoksilisus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] 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

Sisenemise teed on aimatavad: Suukaudne, Nahakaudne, Sissehingamisel, Silmad.

kokkupuuteviiside kohta

#### 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

Ei ole saadaval.

mõjud

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega

Ei ole saadaval

mõjud

#### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval.

ÜldinePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.KantserogeensusPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.MutageensusPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.ReproduktiivtoksilisusPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

## 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode]

Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

## 12.1 Mürgisus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus [Toode] Ei ole saadaval

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

Ei ole saadaval.

Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda aineid, mis on hinnatud PMT-ks või vPvM-ks.

Ei ole saadaval

Kokkuvõte/järeldus voode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

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

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

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

nr 1272/2008 [CLP]

Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) Foode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitterakendatay

Kokkuvõte/järeldus [Toode]

Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

#### 12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### 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

Kõrvaldusmeetodid Êätmete 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.

Pakend

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

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

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

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
Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Ei.	Ei.	Ei.	No.
-	-	-	-
	Reguleerimata.  Ei.	Reguleerimata.  Ei. Ei.	Reguleerimata.  Reguleerimata.  Reguleerimata.  Reguleerimata.  -  -  -  -  Ei.  Ei.  Reguleerimata.  Reguleerimata.  -  Ei.  Reguleerimata.  -  Ei.  Ei.

Lehekülg: 8/10

14.6 Eriettevaatusabinõud Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid

kasutajatele 14.7 Transportimine eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega 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

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

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

#### Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja

Mitte loetletud

kontroll) - Õhk

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja

Mitte loetletud

kontroll) - Vesi

Lõhkeainete lähteained

Mitterakendatav.

### Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

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

Mitte loetletud.

#### püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

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

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

Ameerika Ühendriigid Kõik komponendid on aktiivsed või kehtib nende suhtes erand.

Kanada registerKõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.HiinaKõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Jaapani register (CSCL): Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

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 08 September 2025 Väljaandmiskuupäev/ 08 September 2025

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev 11 Juuli 2022

Versioon 5

#### 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.