

# 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

**Toote nimetus** Immobiline™ DryStrip pH 3 - 11 NL, 13 cm

katalooginumber

17600375

Toote kirjeldus

Ei ole saadaval.

Toote tüüp

Tahkis.

Teised identifitseerimise

Ei ole saadaval

vahendid

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

Määratud kasutusalad

Analüütiline keemia. Laborikemikaalid

Teaduslik uurimis- ja arendustegevus

**T**arbijakasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija** 

Tööaeg 08.30 - 17.00

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire

Cytiva

HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Cytiva Germany/Europe Festi

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:

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

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.

artiklinumber 17600375

Tundmatu toksilisusega koostisained

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

teadmata

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

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

on teadmata

Tundmatu ökotoksilisusega

koostisained

Sisaldab 60 % 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 Tunnussõna puudub.

Ohulaused Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Hoiatuslaused

Üldine Mitterakendatav. Vältimine Mitterakendatav. Reageerimine Mitterakendatav. Hoidmine Mitterakendatav. Kõrvaldamine Mitterakendatav. Täiendavad märgistuse

elemendid

Mitterakendatav.

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.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

Pole teada.

### JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

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.

# 4. 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.

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

kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku

järelvalve all 48 tundi.

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.

artiklinumber 17600375

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

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

Juhised arstidele Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem.

Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

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 Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:

süsinikdioksiid süsinikmonooksiid lämmastikoksiidid

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.

# 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.

Lehekülg: 3/10

# 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

Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: -20°C (-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

Muu nahakaitse

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.

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.

artiklinumber 17600375

Kinnitamise kuupäev 8 September 2025

Lehekülg: 4/10

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**

Süttivus

Füüsikaline olek Tahkis. [Polyacrylamide Geel]

VärvusVärvitu.LõhnLõhnatu.LõhnaläviEi ole saadaval.Sulamis-/külmumispunktEi ole saadaval.Keemispunkt, keemiseEi ole saadaval.

algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole saadaval.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Mitterakendatav.

LeekpunktMitterakendatav.IsesüttimistemperatuurMitterakendatav.Lagunemistemperatuur700°C

**pH** Ei ole saadaval.

Viskoossus 

\[
\textsum \text{\tinite\text{\te}\text{\tetx{\text{\texicr{\text{\text{\texi}\text{\text{\texict{\text{\text{\texictex{\texi}\texict{\texi}\tint{\text{\texit{\texi{\text{\texit{\texi{\texi{\texi{\texi{\texic

Kinemaatiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.

Kinemaatiline (40°C): Ei ole saadaval.

Lahustuvus

MeediaTulemusKülm vesiLahustumatukuum vesiLahustumatumetanoolLahustumatuDietüüleeterLahustumatun-oktanoolLahustumatuatsetoonLahustumatu

Lahustuvus vees Ei ole saadaval.

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi Mitterakendatav.

AururõhkEi ole saadaval.Suhteline tihedusEi ole saadaval.Auru suhteline tihedusMitterakendatav.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus Ei ole saadaval.

#### 9.2 Muu teave

# 9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

PõlemisaegEi ole saadaval.PõlemiskiirusEi ole saadaval.PlahvatusohtlikkusEi ole saadaval.OksüdeerivusEi ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Seguneb veega Ei.

Aurustumiskiirus Ei ole saadaval.

# 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole

kättesaadavad. Toode on püsiv.

10.2 Keemiline stabiilsus

10.3 Ohtlike reaktsioonide

võimalikkus

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

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.

#### Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

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

#### 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.

artiklinumber 17600375



Lehekülg: 7/10

#### 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.

Liikuvus Fi ole saadaval

Kokkuvõte/järeldus ₹oode 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]

🧗 Gee 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) Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitterakendatav.

Kokkuvõte/järeldus [Toode]

₹oode 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.

# 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 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

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

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
14.1 ÜRO number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-

Lehekülg: 8/10

14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	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 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

Toote/koostisosa nimi Tähistus [Kasutamine]

**A**crylamide < 0.1

Märgistus Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja

Mitte loetletud

kontroll) - Õhk

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi

Mitte loetletud

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

# 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 18 Mai 2022

Versioon 9

#### 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.

Lehekülg: 10/10