# **GE** Healthcare

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

1.1 Tootetähis

Toote tüüp

Toote nimetus Polyadenylic Acid Poly A Potassium Salt,

Lyophilized (100 mg)

27-4110-80 katalooginumber

Toote kirjeldus Ei ole saadaval. Tahkis

Teised identifitseerimise vahendid Ei ole saadaval.

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

Analüütiline keemia. Analüütiline reaktiiv. Uurimis- ja arendustegevus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija GE Healthcare UK Ltd Tööaeg

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

+44 0870 606 1921

Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik: msdslifesciences@ge.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+49 0761 4543 0 Eesti GE Healthcare Bio-Sciences GmbH

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus

Eesti http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine Segu

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

Klassifitseerimata.

Tundmatu toksilisusega

koostisained

Tundmatu ökotoksilisusega

koostisained

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifitseerimata.

Ülalmainitud R- või H-lausete täisteksti vt 16. jagu.



artiklinumber 27411080

Lehekülg: 1/9

Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012

Versioon 1

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid

Tunnussõna Tunnussõna puudub.

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Ohulaused

**Hoiatuslaused** 

Vältimine Mitterakendatav. Mitterakendatav. Reageerimine Hoidmine Mitterakendatav. Mitterakendatav. Kõrvaldamine

Ohtlikud koostisosad

Täiendavad märgistuse elemendid Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega Mitterakendatav.

varustatavad tootepakendid

Kombatav ohumärk Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu

klassifikatsioonis

Ei ole saadaval.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis Segu

#### Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks 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

### 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 kergesti Sissehingamine

hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Naha kokkupuude Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. 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.

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

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Sissehingamine Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Naha kokkupuude Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud. Allaneelamine

### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Puuduvad üksikasjalikud andmed. Kokkupuude silmadega Puuduvad üksikasjalikud andmed. Sissehingamine Puuduvad üksikasjalikud andmed. Naha kokkupuude



artiklinumber Lehekülg: 2/9

27411080 Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012



**Allaneelamine** Puuduvad üksikasjalikud andmed.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise 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

Sobiv kustutusvahend Kasutada kustusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatu kustutusvahend Pole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Ohtlikud põlemisproduktid Puuduvad üksikasjalikud andmed.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele

Päästetöötajatele

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

**Tavapersonalile** 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.

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 märaistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Märkus:

Vaata punkt 1 hädaabi teavet ja punkt 13 jäätmete kõrvaldamist.

**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 vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 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.



27411080

artiklinumber

Lehekülg: 3/9 Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012



7.3 Erikasutus

Soovitused Analüütiline keemia. Analüütiline reaktiiv. Uurimis- ja arendustegevus

Tööstusesektorile eriomased

lahendused

Ei ole saadaval.

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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).

### 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. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

#### Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

#### Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Vastavad tehnilised ohjed Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja

kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida

töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

<u>Isikukaitsemeetmed</u>

**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 kaitse Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute

vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega.

Naha kaitse

Käte kaitse 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 kaitse

Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui

riskianalüüs näitab selle vajadust. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.

Kokkupuudete 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 Tahkis.

VärvusEi ole saadaval.LõhnEi ole saadaval.Lõhna künnisEi ole saadaval.pHEi ole saadaval.Sulamispunkt/külmumispunktEi ole saadaval.Keemise algpunkt jaEi ole saadaval.



artiklinumber 27411080 Lehekülg: 4/9

Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012

9 5 2 7 4 1 1 0 8 0

LeekpunktEi ole saadaval.AurustumiskiirusEi ole saadaval.Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)Ei ole saadaval.PõlemisaegEi ole saadaval.PõlemiskiirusEi ole saadaval.Ülemised/alumised süttivus- või<br/>plahvatuspiiridEi ole saadaval.

Aururõhk Ei ole saadaval.
Auru tihedus Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus Ei ole saadaval.
Lahustuvus(ed) Ei ole saadaval.
Oktanool/vesi jaotuskoefitsent Ei ole saadaval.

Isesüttimispunkt

Lagunemistemperatuur

Viskoossus

Ei ole saadaval.

Lõhkeomadused

Dksüdeerivad omadused

Ei ole saadaval.

Ei ole saadaval.

### 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

# 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

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

Äge mürgisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

<u>Sensibilisaator</u>

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

<u>Mutageensus</u>

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

Reproduktiivne mürgisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

**Teratogeensus** 

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.



artiklinumber 27411080 Lehekülg: 5/9

# Erilsihtorgani mürgisus (ühekordne kokkupuude)

Ei ole saadaval.

### Erilsihtorgani mürgisus (korduv kokkupuude)

Ei ole saadaval.

#### **Aspiratsioonioht**

Ei ole saadaval.

Teave tõenäoliste kokkupuute

Ei ole saadaval.

teede kohta

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

SissehingaminePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.AllaneelaminePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Naha kokkupuudePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Kokkupuude silmadegaPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

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

### <u>Viivitusega või kohene ja samuti krooniline toime lühi- või pikaajalisel kokkupuutel</u>

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.



artiklinumber 27411080 Lehekülg: 6/9 Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012 **Liikuvus** Ei ole saadaval.

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

PBT Mitterakendatav.

vPvB Mitterakendatav.

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. Suurt kogust jäätmejääke ei

tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse

õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Ohtlikud jäätmed Tarnija praeguste teadmise kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätmeks.

<u>Pakkimine</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

⁄õimalik.

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/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Not available.	Not available.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Not available.	Not available.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Not available.	Not available.
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.	No.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.
Lisateave	-	-	-	-

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78** Ei ole saadaval. II lisaga ja IBC koodeksiga

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.



artiklinumber 27411080 Lehekülg: 7/9

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

turuleviimise ja kasutamise piirangud Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Euroopa register

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Musta nimekirja kemikaalidMitte loetletudKemikaalide eelisnimekiriMitte loetletudSaastuse kompleksse vältimise jaMitte loetletud

kontrolli nimekiri (IPPC) - Õhk

Saastuse kompleksse vältimise ja Mitte loetletud

kontrolli nimekiri (IPPC) - Vesi

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa

1.nimekiri

Mitte loetletud

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa

2.nimekiri

Mitte loetletud

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa

3.nimekiri

Mitte loetletud

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** Ägeda toksilisuse hinnang

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

Tuletatud mittetoimiv tase EUH-lause = CLP eriohulause Arvutuslik mittetoimiv sisaldus REACH registreerimisnumber

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

Klassifikatsioon	Põhjendus
Klassifitseerimata.	

Lühendatud H-lausete täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS]

täistekst

Mitterakendatav.

Lühendatud R-lausete täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD]

täistekst

Mitterakendatav.

Trükkimiskuupäev 20 Veebruar 2012 Väljaandmiskuupäev/ 20 Veebruar 2012

Läbivaatamise kuupäev Eelmise väljaande kuupäev

Varasem kinnitus puudub

Versioon 1

Märkus lugejale



artiklinumber 27411080 Lehekülg: 8/9

Kinnitamise kuupäev 20 Veebruar 2012

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.



artiklinumber 27411080

27411080