GE Healthcare

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset - Suomi

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi Lyophilized Standard; part of 'IFNy, Human - High-

Sensitivity, Biotrak™ Assay'

Luettelonumero **RPN2787**

Komponentti Numero RPN2757SA

Ei saatavilla. EY-numero CAS-numero Ei saatavilla. Tuotteen kuvaus Ei saatavilla. Tuotteen tyyppi Kiinteä. Muu tunnistuskeino Ei saatavilla.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tutkimus- ja kehitystoiminta Analyyttinen reagentti. Analyyttinen kemia.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

GE Healthcare UK Ltd <u>Toimittaja</u> Toiminta-ajat Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

KTT-lomakkeen laatinut henkilö: msdslifesciences@ge.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 9 512 3940

Suomi GE Healthcare Bio-Sciences GmbH

Suomen Sivuliike PL 3130

FIN-00002 Helsinki

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Poison Information Centre Suomi P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)

SF - 00029 HUS

Helsinki

Telephone: +358 9 4717 47 88 Emergency telephone: +358 9 471 977

Fax: +358 9 4717 47 02 E-mail: myrkytys@hus.fi

Web site: http://www.hus.fi/default.asp?path=59,403,19336,9739,9541

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan



25006539-1

Tuotenumero

Sivu: 1/9

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä Yksikomponenttinen aine

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Ei luokiteltu.

Direktiivin 67/548/ETY mukainen luokitus [DSD]

Ei luokiteltu.

Katso kohdasta 16 yllämainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit

Huomiosana Ei huomiosanaa.

Vaaralausekkeet Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

<u>Turvalausekkeet</u>

Ennaltaehkäisy Ei oleellinen.

Pelastustoimenpiteet Ei oleellinen.

Varastointi Ei oleellinen.

Jätteiden käsittely Ei oleellinen.

Lisämerkinnät Ei oleellinen.

Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on

Ei oleellinen.

varustettava lapsille turvallisilla

sulkimilla

Näkövammaisille tarkoitettu

vaaratunnus

Ei oleellinen.

2.3 Muut vaarat

Aine täyttää asetuksen (EY) nro.

1907/2006 Liitteen XIII mukaiset

kriteerit PBT-aineelle

Ei saatavilla.

Aine täyttää asetuksen (EY) nro.

1907/2006 Liitteen XIII mukaiset

kriteerit vPvB-aineelle

Ei saatavilla.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta

luokitusta

Ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste Yksikomponenttinen aine

| | | | <u>Luokitus</u> | | |
|-------------------------|------------|-----|-----------------|------------------------------------|--------|
| Tuotteen/ainesosan nimi | Tunnisteet | % | 67/548/ETY | Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP] | Тууррі |
| - | - | 100 | Ei luokiteltu. | Ei luokiteltu. | [A] |

Muita sellaisia aineita ei ole läsnä, mitkä toimittajan tämänhetkisten tietojen mukaan on luokiteltu tai vaikuttavat tämän aineen luokitukseen ja siten vaatisivat raportoinnin tässä kohdassa.

Tyyppi

[A] Ainesosa

[B] Epäpuhtaus

[C] Stabilisoiva lisäaine

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.



Tuotenumero 25006539-1



Sivu: 2/9

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huuhtele silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko Silmäkosketus

piilolinssejä ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin Hengitys

hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Huuhtele saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin Ihokosketus

hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Huuhtele suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Nieleminen

Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta

ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Ensiavun antajien suojaus Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Silmäkosketus Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Hengitys Ihokosketus Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Nieleminen Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

Ei erityisiä tietoja. Silmäkosketus Ei erityisiä tietoja Hengitys Ei erityisiä tietoja. Ihokosketus Ei erityisiä tietoja. Nieleminen

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty. Tietoja lääkärille

Ei erityistä hoitoa Erityiskäsittelyt

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille. Soveltuva sammutusaine

Ei tiedossa. Soveltumaton sammutusaine

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa. Aineen tai seoksen vaarat

Ei erityisiä tietoja. Vaaralliset palamistuotteet

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisvarotoimet palomiehille Eristä alue ripeästi evakuoimalla kaikki ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä, jos kyseessä on tulipalo.

Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä.

Erityiset palomiesten suojavarusteet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojasaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät

euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muulle kuin Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Evakukoi ympäröivät alueet. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa pelastushenkilökunnalle

vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi. Pue asianomaiset henkilösuojaimet.

Jos erityistä vaatetusta vaaditaan vuotojen hoitamiseen, ota huomioon kohdassa 8 olevat tiedot Pelastushenkilökunnalle

soveltuvista ja soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin

pelastushenkilökunta"



Tuotenumero 25006539-1

Vahvistuspym. 7 Kesäkuu 2011



Sivu: 3/9

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma)

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pieni vuoto

Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun

jätesäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi

Suuri vuoto

Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätesäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi Huom: Yhteystiedot hätätilanteissa käyvät ilmi luvusta 1 ja jätteiden

hävittäminen luvusta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimet

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jálostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset

Tutkimus- ja kehitystoiminta Analyyttinen reagentti. Analyyttinen kemia.

Teollisuussektorikohtaiset

ratkaisut

Ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusraja-arvoa ei tiedossa

Suositeltavat tarkkailumenetelmät Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaa ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi. Hengitysteitse kemiallisille aineille altistumisen määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta tulee noudattaa eurooppalaista standardia EN 689 ja vaarallisten aineiden määrittämisessä käytettävien menetelmien osalta kansallisia

Johdetut vaikutukselliset tasot

DEL-arvoja ei saatavilla.

Arvioidut vaikutukselliset pitoisuudet

PEC-arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät

Ei erityisiä ilmastointivaatimuksia. Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille. Jos tämä tuote sisältää altistusrajat omaavia ainesosia, käytä prosessitiloja, paikallista imutuuletusta tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen altistus pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.

Henkilökohtaiset suojausmenetelmät

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmien huuhtelupaikat on silmäpesuasema ja turvasuihkut.



25006539-1

Tuotenumero

Vahvistuspym. 7 Kesäkuu 2011



Sivu: 4/9

Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan Silmien/kasvojensuojus

tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää.

<u>Ihonsuojaus</u>

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on Käsien suojaus

käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan Kehonsuojaus

on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

Asianomaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien Muu ihonsuojaus vaarojen perusteella ja niiden tulisi olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Hengityselinten suojaus Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Hengityssuojaimen valinnassa on

otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun

hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.

Ympäristöaltistumisen

ehkäiseminen

Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa huurunpesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttäville tasoille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto Kiinteä.

Valkoisesta kellertävään. Väri

Hajuton. Haiu Ei saatavilla. Hajukynnys Fi santavilla pΗ Ei saatavilla. Sulamispiste/jäätymispiste Ei saatavilla. Ensimmäinen kiehumispiste ja

kiehumisrajat

[Tuote ei ylläpidä palamista.] Leimahduspiste

Höyrystymistaso Ei saatavilla. Syttyvyys Ei saatavilla. Fi saatavilla Palamisaika **Palamisnopeus** Ei saatavilla. Ylempi/alempi syttyvyys- tai

räjähdysraja

Ei saatavilla.

Höyryn paine Ei saatavilla. Ei saatavilla. Höyryn tiheys Ei saatavilla. Suhteellinen tiheys Liukoisuus/liukoisuudet Ei saatavilla. Oktanoli/vesi -jakaantumiskerroin Ei saatavilla.

Ei saatavilla. Itsesyttymislämpötila Hajoamislämpötila Ei saatavilla. Viskositeetti Ei saatavilla.

Ei räiähdysherkkää seuraavien aineiden kanssa tai seuraavissa olosuhteissa: avotuli, kipinät ja staattisen Räjähdysominaisuudet

sähkövarauksen purkautuminen, kuumuus, tärähdykset ja mekaaniset iskut, hapettavat materiaalit, pelkistävät materiaalit, palavat materiaalit, orgaanisen materiaalin, metallien, happojen, alkaalien ja

kosteus.

Ei saatavilla. Hapettavat ominaisuudet

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.



Tuotenumero 25006539-1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille. 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili. 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat

Ei erityisiä tietoja. Ei erityisiä tietoja.

materiaalit

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä. 10.6 Vaaralliset

hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

Ärsytys/Korroosio

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

Herkistävä aine

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

Perimää vaurioittava

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

Syöpää aiheuttava

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

Lisääntymiselle vaarallinen

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

Teratogeenisyys

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (yksi altistuminen)

Ei saatavilla.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistus)

Ei saatavilla.

Hengitysteiden tukkeutumisvaara

Ei saatavilla.

Ei saatavilla. Tieto todennäköisistä

altistumisreiteistä

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitys Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Nieleminen Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ihokosketus Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Silmäkosketus

Fyysisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin omaisuuksiin liittyvät oireet

Ei erityisiä tietoja. Hengitys Ei erityisiä tietoja. Nieleminen Ei erityisiä tietoja. Ihokosketus Silmäkosketus Ei erityisiä tietoja.

Viivästyneet ja välittömät vaikutukset ja myös krooniset vaikutukset lyhyestä ja pitkäaikaisesta altistumisesta

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät

Ei saatavilla.

vaikutukset



Tuotenumero Sivu: 6/9



25006539-1

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Mahdolliset viiveellä esiintyvät

vaikutukset

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät

Ei saatavilla.

Ei saatavilla.

vaikutukset

Mahdolliset viiveellä esiintyvät

vaikutukset

Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Syöpää aiheuttava Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Perimää vaurioittava Teratogeenisyys Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Kehitysvaikutukset Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Hedelmällisyysvaikutukset Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Muut tiedot Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei saatavilla. Päätelmä/yhteenveto

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Fi saatavilla Päätelmä/yhteenveto

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (Koc) Ei saatavilla.

Ei saatavilla. Kulkeutuvuus

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT Ei saatavilla.

P: Ei saatavilla. B: Ei saatavilla. T: Ei saatavilla.

vPvB

vP: Ei saatavilla. vB: Ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tiedot tässä kohdassa sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdassa 1 olevasta merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelosta tulisi katsoa saatavilla olevia altistumisskenaariossa annettuja käyttökohtaisia tietoja.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Merkittäviä määriä Hävitysmenetelmät

tuotejätettä ei tule hävittää viemärin kautta mutta tulee käsitellä jätevedenkäsittelylaitoksessa. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja

jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

Ongelmajäte Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 91/689/EY määriteltynä

ongelmajätteenä

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi

kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole

mahdollista.



Tuotenumero 25006539-1

Vahvistuspym. 7 Kesäkuu 2011



Sivu: 7/9

Erityiset varotoimenpiteet

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 YK-numero | Ei määräyksiä. | Ei määräyksiä. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - | - | - | - |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | - | - | - | - |
| 14.4 Pakkausryhmä | - | - | - | - |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei. | Ei. | No. | No. |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei saatavilla. | Ei saatavilla. | Ei saatavilla. | Ei saatavilla. |
| Lisätietoja | - | - | - | - |

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

<u>Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo</u>

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite XVII - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei oleellinen.

Muut EU-määräykset

Ei määritelty. Euroopan Unionin luettelo Mustan listan kemikaalit Ei luetteloitu Ei luetteloitu Ensisijaisen listan kemikaalit Yhdistetty saastumisen estämis- Ei luetteloitu

ja valvontalista (IPPC) - Ilma

Yhdistetty saastumisen estämis- Ei luetteloitu ja valvontalista (IPPC) - Vesi

Kansainväliset määräykset

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I Kemikaalit

Ei luetteloitu

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo II Kemikaalit

Ei luetteloitu



Tuotenumero 25006539-1



Sivu: 8/9

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo III Kemikaalit

Ei luetteloitu

15.2 Ei saatavilla.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (asetus (EU) No. 1272/2008)

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus RRN = REACH Rekisteröintinumero

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus | Perustelu |
|----------------|-----------|
| Ei luokiteltu. | |

Lyhennettyjen H-lausekkeiden

täydellinen teksti

Ei oleellinen.

Luokitusten täydelliset tekstit

Fi oleellinen

1

[DSD/DPD]

Lyhennettyjen R-lausekkeiden

Ei oleellinen.

täydellinen teksti

Luokitusten täydelliset tekstit

Fi oleellinen

[DSD/DPD]

Painopäivä Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä 07 Kesäkuu 2011 07 Kesäkuu 2011

Edellinen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin

Versio

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla. Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.



Tuotenumero 25006539-1

