

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	Microtitre Plate; part of 'IL-12 Total Mouse, Biotrak™ Assay'	
Luettelonumero	RPN2702	 9 0 R P N 2 7 0 2
Komponentti Numero	RPN2702CW	
Tuotteen kuvaus	Ei saatavilla.	
Tuotteen tyyppi	Kiinteä.	
Muu tunnistuskeino	Ei saatavilla.	

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

Analyttinen kemia, Tutkimus- ja kehitystoiminta

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Toiminta-ajat

08.30 - 17.00

KTT-lomakkeen laatinut henkilö : msdslifesciences@ge.com

Suomi

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Suomen Sivililiike
PL 3130
FIN-00002 Helsinki

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 9 512 3940

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Suomi

Poison Information Centre
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>

Seos

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



Tuotenumero

25190166-7



Sivu: 1/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä Seos

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

Ei luokiteltu.

Ainesosat joiden myrkyllisyyttä ei tunneta Aineosien, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 100%

Ainesosat joiden ympäristömyrkyllisyyttä ei tunneta Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 100%

Direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus [DPD]

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/EEC ja sen muutosten mukaan.

Luokitus 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.

Turvallisuuslausekkeet

Ennaltaehkäisy Ei oleellinen.

Pelastustoimenpiteet Ei oleellinen.

Varastointi Ei oleellinen.

Jätteiden käsittely Ei oleellinen.

Vaaralliset ainesosat

Lisämerkinnät Ei oleellinen.

Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla Ei oleellinen.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus Ei oleellinen.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta Ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste Seos

Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

[3] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT-aineelle

[4] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit vPvB-aineelle



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 2/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus	Silmäkosketustapauksessa huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
Hengitys	Jos ainetta on hengitetty, siirry raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
Ihokosketus	Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
Nieleminen	Älä nauti. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
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

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

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nieltä tai hengitetty.
Erityiskäsittely	Ei erityistä hoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
Soveltumaton sammutusaine	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat	Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei erityisiä tietoja.

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 pelastushenkilökunnalle	Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Evakuoiki ympäröivät alueet. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi. Pue asianomaiset henkilönsuojaimet.
Pelastushenkilökunnalle	Jos erityistä vaadettua vaaditaan vuotojen hoitamiseen, ota huomioon kohdassa 8 olevat tiedot soveltuvista ja soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "muu kuin pelastushenkilökunta".

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



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 3/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

Pieni vuoto	Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imuroi tai lakaise materiaali ja pistä se erilliseen etiketillä varustettuun jätessäiliöön. 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 jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi
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 jalostetaan. 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

Suosituks	Analyttinen kemia. Tutkimus- ja kehitystoiminta
Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut	Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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

HTP-arvot

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Suosittelavat tarkkailumenetelmät	Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaisia, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seuranta 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 ohjeita.
--	---

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 turvasuihku.
Silmien/kasvojensuojus	Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää.
Ihonsuojaus	
Käsien suojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 4/9

Vahvistuspvm. 7 Syysskuu 2011

Versio 2

Kehonsuojaus	Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.
Muu ihonsuojaus	Asianomaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien 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 käyttöraajat.
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 hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö	
Olomuoto	Kiinteä. [Plastinen massa.]
Väri	Ei saatavilla.
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	Ei oleellinen.
Sulamispiste/jäätymispiste	Ei saatavilla.
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisrajat	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	[Tuote ei ylläpidä palamista.]
Höyrystymistaso	Ei oleellinen.
Syttyvyys	Ei-syttyvä, mutta palaa pitkäjaksoisesti altistuneena liekeille tai korkealle lämpötilalle.
Palamisaika	Ei saatavilla.
Palamisnopeus	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdyksraja	Ei saatavilla.
Höyryn paine	Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Liukoisuus/liukoisuudet	Ei liukene seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.
Oktanoli/vesi -jakaantumiskerroin	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	Ei saatavilla.
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähdysherkkää seuraavien aineiden kanssa tai seuraavissa olosuhteissa: avotuli, kipinät ja staattisen sähkövarauksen purkautuminen, kuumuus, tärähdykset ja mekaaniset iskut, hapettavat materiaalit, pelkistävät materiaalit, palavat materiaalit, orgaanisen materiaalin, metallien, happojen, alkaalien ja kosteus.
Hapettavat ominaisuudet	Ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Ei erityisiä tietoja.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Ei erityisiä tietoja.



Tuotenumero

25190166-7



Sivu: 5/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Akuutit myrkyllisyysarvot

Ei saatavilla.

Ärsytys/Korroosio

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Herkistävä aine

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Perimää vaurioittava

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Syöpää aiheuttava

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Lisääntymiselle vaarallinen

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Teratogeenisyys

Päätelmä/yhteenvedo Ei saatavilla.

Eriytynen kohde-elimen myrkyllisyys (yksi altistuminen)

Ei saatavilla.

Eriytynen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistus)

Ei saatavilla.

Hengitysteiden tukkeutumisvaara

Ei saatavilla.

Tieto todennäköisistä
altistumisreiteistä Ei saatavilla.

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.

Silmäkosketus Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Fyysisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin omaisuuksiin liittyvät oireet

Hengitys Ei erityisiä tietoja.

Nieleminen Ei erityisiä tietoja.

Ihokosketus Ei erityisiä tietoja.

Silmäkosketus Ei erityisiä tietoja.

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

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät
vaikutukset Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät
vaikutukset Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät
vaikutukset Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät
vaikutukset Ei saatavilla.



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 6/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Päätelmä/yhteenveto	Ei saatavilla.
Yleiset	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttava	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Perimää vaurioittava	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
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

Päätelmä/yhteenveto	Ei saatavilla.
----------------------------	----------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Päätelmä/yhteenveto	Ei saatavilla.
----------------------------	----------------

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc})	Ei saatavilla.
--	----------------

Kulkeutuvuus	Ei saatavilla.
---------------------	----------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT	Ei oleellinen.
vPvB	Ei oleellinen.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteen 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 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuote

Hävitysmenetelmät	Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Merkittäviä määriä tuotejätettä ei tule hävittää viemärin kautta mutta tulee käsitellä jätevedenkäsittelylaitoksessa. Käytä ylimääraisten 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.
--------------------------	---

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



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 7/9

Vahvistuspvm. 7 Syysskuu 2011

Versio 2

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-säännösten 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)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

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

Euroopan Unionin luettelo Ei määritelty.

Mustan listan kemikaalit Ei luetteloitu

Ensisijaisen listan kemikaalit Ei luetteloitu

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

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

Kansainväliset määräykset

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I Kemikaalit Ei luetteloitu

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo II Kemikaalit Ei luetteloitu

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo III Kemikaalit Ei luetteloitu



Tuotenumero

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 8/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2

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 [DSD/DPD]	Ei oleellinen.
Lyhennettyjen R-lausekkeiden täydellinen teksti	Ei oleellinen.
Luokitusten täydelliset tekstit [DSD/DPD]	Ei oleellinen.
Painopäivä	07 Syyskuu 2011
Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä	07 Syyskuu 2011
Edellinen päiväys	07 Syyskuu 2011
Versio	2

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

25190166-7



9 5 2 5 1 9 0 1 6 6 7

Sivu: 9/9

Vahvistuspvm. 7 Syyskuu 2011

Versio 2