


# 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          | <b>30X Wash Buffer; part of 'IL-1<math>\beta</math>, Mouse, Biotrak™ Assay'</b> |  |                   |
| Luettelonumero     | RPN2720   |  | 9 0 R P N 2 7 2 0 |
| Komponentti Numero | NIF1119   |  |                   |
| Tuotteen kuvaus    |   |  |                   |
| Tuotteen tyyppi    | Nestemäinen.  |  |                   |
| Muu tunnistuskeino | Ei saatavilla.  |  |                   |

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

## 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 Sivuliike  
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>



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 1/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Tuotteen määritelmä

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

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Silmäkosketus             | Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.  |
| Hengitys                  | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.                        |
| Ihokosketus               | Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.  |
| Nieleminen                | Huuhtelee suu vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. 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

|               |  |
|---------------|--|
| 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 Ei erityistä hoitoa. Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nieltä tai hengitetty.

Erityiskäsittelyt



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 2/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Soveltuva sammutusaine</b>    | Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille. |
| <b>Soveltumaton sammutusaine</b> | Ei tiedossa.  |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aineen tai seoksen vaarat</b>   | Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. |
| <b>Vaaralliset palamistuotteet</b> | Ei erityisiä tietoja.   |

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|   |   |
|---|---|
| <b>Erityisvarotoimet palomiehille</b>       | 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. |
| <b>Erityiset palomiesten suojavarusteet</b> | Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.   |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muulle kuin  
pelastushenkilökunnalle

Pelastushenkilökunnalle

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Pieni vuoto</b> | Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja siivoa mopilla jos veteen sekoittuvaa tai imeytä reagoimattomaan kuivaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteidenhävitysastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi  |
| <b>Suuri vuoto</b> | Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13). 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  
Ohjeet yleisestä työhygieniasta

### 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 tiivistä 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  
Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 3/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

## 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

#### HTP-arvot

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

**Suosittelavat 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 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 turvasuihkut.

##### **Silmien/kasvojensuojus**

Hyväksytyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille 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.

##### **Kehonsuojaus**

Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

##### **Muu ihonsuojaus**

##### **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 huuropesurit, 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**

Nestemäinen.

##### **Väri**

Väritön.

##### **Haju**

Hajuton.

##### **Hajukynnys**

Ei saatavilla.

##### **pH**

7.8 [Pit. (paino-%): 100%]

##### **Sulamispiste/jäätymispiste**

##### **Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisrajat**

##### **Leimahduspiste**

##### **Höyrystymistaso**

Ei saatavilla.

##### **Syttyvyys**

E-syttävä 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.



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 4/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

|  |   |
|--|---|
| <b>Palamisaika</b>                               |   |
| <b>Palamisnopeus</b>                             |   |
| <b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b> | Ei saatavilla.  |
| <b>Höyryn paine</b>                              |   |
| <b>Höyryn tiheys</b>                             | Ei saatavilla.  |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                       | Ei saatavilla.  |
| <b>Liukoisuus/liukoisuudet</b>                   | Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.   |
| <b>Oktanoli/vesi -jakaantumiskerroin</b>         | Ei saatavilla.  |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                     |   |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                         |   |
| <b>Viskositeetti</b>                             |   |
| <b>Räjähdysominaisuudet</b>                      | 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. |
| <b>Hapettavat ominaisuudet</b>                   | Ei saatavilla.  |

## 9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Tuote on stabiili.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Ei erityisiä tietoja.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** Ei erityisiä tietoja.

**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.

#### Ärsytys/Korroosio

**Päätelmä/yhteenvedo** Ei saatavilla.

#### Herkistävä aine

**Päätelmä/yhteenvedo** Ei saatavilla.

#### Perimää vaurioittava

**Päätelmä/yhteenvedo** Ei saatavilla.

#### Syöpää aiheuttava

**Päätelmä/yhteenvedo** Parhaan tietomme mukaan tämän aineen toksikologisia ominaisuuksia ei ole läpikotaisesti tutkittu.

#### Lisääntymiselle vaarallinen

**Päätelmä/yhteenvedo** Ei saatavilla.

#### Teratogeenisyys

**Päätelmä/yhteenvedo** Ei saatavilla.

**Tieto todennäköisistä altistumisreiteistä**

#### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

**Hengitys** Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 5/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

|               |  |
|---------------|--|
| 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 ominaisuuksiin 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

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset

**Pitkäaikainen altistuminen**

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset

**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

## 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 <sub>oc</sub> ) | Ei saatavilla. |
|---|----------------|

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

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT

vPvB

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 6/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

## 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

#### Tuote

##### Hävitysmenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. 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. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

##### Ongelmajäte

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

#### Pakkaaminen

##### Hävitysmenetelmät

##### Erityiset varotoimenpiteet

## 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                             | -              | Ei saatavilla. | -              | -              |
| 14.5 Ympäristövaarat                          |                |                |                |                |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle         |                |                |                |                |
| Lisätietoja                                   | -              | Ei saatavilla. | -              | -              |

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 Aerosolipulloilla

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu luetteloitivelvoitteesta.



Tuotenumero

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 7/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

## 15.2

### 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 Kesäkuu 2011

Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä 07 Kesäkuu 2011

Edellinen päiväys Ei tarkastettu aikaisemmin

Versio 1

#### 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

25006508-6



9 5 2 5 0 0 6 5 0 8 6

Sivu: 8/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1