# **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 30X Wash Buffer; part of 'IL-10, Human, Biotrak™

Assay'

Luettelonumero RPN2755

Komponentti Numero NIF1119

Tuotteen kuvaus

Tuotteen tyyppiNestemäinen.Muu tunnistuskeinoEi saatavilla.

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ToimittajaGE Healthcare UK LtdToiminta-ajatAmersham Place08.30 - 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

**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 25006520-6

### 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

Ei oleellinen. Lisämerkinnät

Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on

Fi oleellinen

varustettava lapsille turvallisilla

sulkimilla

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

Ihokosketus

### **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

piilolinssejä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos

Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai Hengitys

hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa

tekohengitystä tai happea. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

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

hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Huuhtele suu vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. 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.

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

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Silmäkosketus Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. 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

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

nielty tai hengitetty.

Erityiskäsittelyt



Tuotenumero 25006520-6



Sivu: 2/8

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille. Soveltuva sammutusaine

Soveltumaton sammutusaine Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Aineen tai seoksen vaarat

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.

### 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 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 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

Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, Suuri vuoto

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 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

Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut



Tuotenumero 25006520-6



Sivu: 3/8 Vahvistuspym. 7 Kesäkuu 2011

### 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.

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 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

Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, Hygieniatoimenpiteet

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 põlylle 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.

Muu ihonsuojaus

Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset Hengityselinten suojaus

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

Nestemäinen. Olomuoto Väri Väritön. Hajuton. Haju Ei saatavilla. Hajukynnys

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

Sulamispiste/jäätymispiste Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisrajat

Leimahduspiste

Höyrystymistaso Ei saatavilla.

E-syttyvä seuraavien aineiden kanssa tai seuraavissa olosuhteissa: avotuli, kipinät ja staattisen Syttyvyys

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



Tuotenumero

25006520-6 Vahvistuspym. 7 Kesäkuu 2011



Sivu: 4/8

Palamisaika

**Palamisnopeus** 

Ylempi/alempi syttyvyys- tai

räjähdysraja

Ei saatavilla.

Höyryn paine

Höyryn tiheysEi saatavilla.Suhteellinen tiheysEi saatavilla.

Liukenee helposti seuraaviin aineisiin: kylmä vesi ja kuuma vesi.

Oktanoli/vesi -jakaantumiskerroin Ei saatavilla.

Itsesyttymislämpötila Hajoamislämpötila Viskositeetti

**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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Tuote on stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet Ei erityisiä tietoja.10.5 Yhteensopimattomat Ei erityisiä tietoja.

materiaalit

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/yhteenveto Ei saatavilla.

Ärsytys/Korroosio

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

<u>Herkistävä aine</u>

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

Perimää vaurioittava

**Päätelmä/yhteenveto** Ei saatavilla.

Syöpää aiheuttava

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

Lisääntymiselle vaarallinen

**Päätelmä/yhteenveto** Ei saatavilla.

<u>Teratogeenisyys</u>

Päätelmä/yhteenveto Ei saatavilla.

Tieto todennäköisistä altistumisreiteistä

### Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

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



Tuotenumero

25006520-6 Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011



Sivu: 5/8

30X Wash Buffer; part of 'IL-10, Human, Biotrak™ Assay

NieleminenEi tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.IhokosketusEi tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.SilmäkosketusEi tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

### Fyysisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin omaisuuksiin liittyvät oireet

HengitysEi erityisiä tietoja.NieleminenEi erityisiä tietoja.IhokosketusEi erityisiä tietoja.SilmäkosketusEi erityisiä tietoja.

### <u>Viivästyneet ja välittömät vaikutukset ja myös krooniset vaikutukset lyhyestä ja pitkäaikaisesta altistumisesta</u>

#### 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 (Koc) 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.



25006520-6

### 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

<u>Tuote</u>

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 viemäreihin.

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-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)

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 Ei oleellinen.

käytön rajoitukset Muut EU-määräykset

Euroopan Unionin luettelo

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu luettelointivelvoitteesta.

Aerosolipulloilla



Tuotenumero 25006520-6



Sivu: 7/8

Vahvistuspvm. 7 Kesäkuu 2011

Versio 1

#### 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

Ei oleellinen.

[DSD/DPD]

Lyhennettyjen R-lausekkeiden

täydellinen teksti

Ei oleellinen.

Luokitusten täydelliset tekstit

[DSD/DPD]

Ei oleellinen.

07 Kesäkuu 2011 Painopäivä 07 Kesäkuu 2011 Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä

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 25006520-6

