


# SÄKERHETSATABLAD

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Finland

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	<b>Microarray Hybridization Buffer; part of 'CyScribe™ Direct mRNA labeling kit'</b>	
Katalognummer	RPN5665	 9 0 R P N 5 6 6 5
Beståndsdel Nummer	RPK0325V	
Produktbeskrivning	Ej tillgängligt.	
Produkttyp	Vätska.	
Andra identifieringssätt	Ej tillgängligt.	

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

### Leverantör

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

Öppettider  
08.30 - 17.00

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet : msdslifesciences@ge.com

### Finland

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
+358 9 512 3940

## Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

### Finland

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>

Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer

25800564-7



Sida: 1/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicite: 1.8%

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet**

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

**Signalord** Inget signalord.

**Faroangivelser** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Ej tillämbart.

**Åtgärder** Ej tillämbart.

**Förvaring** Ej tillämbart.

**Avfall** Ej tillämbart.

#### Farliga beståndsdelar

**Kompletterande märkningselement** Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

#### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar** Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning** Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Ej tillgängligt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
sodium chloride	EC: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
sodium dodecyl sulphate	EC: 205-788-1 CAS: 151-21-3	0.1-1	Xn; R22 Xi; R36/38  Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400  Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.



Artikelnummer

25800564-7



Sida: 2/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

## Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inandning</b>	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Svälj inte produkten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Litet utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
<b>Stort utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### **Rekommenderade kontrollåtgärder**

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

#### Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

#### Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.



Artikelnummer

25800564-7



9 5 2 5 8 0 0 5 6 4 7

Sida: 4/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollanordningar</b>	Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.
<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	
<b>Hygieniska åtgärder</b>	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
<b>Ögon/ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
<b>Hudskydd</b>	
<b>Handskydd</b>	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
<b>Kroppsskydd</b>	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
<b>Annat hudskydd</b>	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
<b>Andningsskydd</b>	Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Gul.
<b>Lukt</b>	Luktlös.
<b>Luktgräns</b>	Ej tillgängligt.
<b>pH</b>	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Inledande kokpunkt och kokintervall</b>	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	[Produkten underhåller inte förbränning.]
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel, brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.
<b>Bränntid</b>	Ej tillämbart.
<b>Brännhastighet</b>	Ej tillämbart.
<b>Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel, brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.



## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Ingen specifik data.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
sodium chloride	LD50 Oral	Råtta	3000 mg/kg	-
sodium dodecyl sulphate	LD50 Oral	Råtta	1288 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
sodium chloride	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
sodium dodecyl sulphate	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Hund	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Marsvin	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Människa	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Mus	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Cancerframkallande egenskaper

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

#### Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

#### Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.



Artikelnummer

25800564-7



9 5 2 5 8 0 0 5 6 4 7

Sida: 6/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

#### Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

##### Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

##### Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

#### Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Allmänt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
sodium chloride	Akut EC50 402600 till 469200 ug/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
sodium dodecyl sulphate	Akut LC50 >5600 ppm Sötvatten	Kräftdjur - Asellus communis	48 timmar
	Akut LC50 1000000 ug/L Sötvatten	Fisk - Morone saxatilis - LARVAE	96 timmar
	Akut LC50 1500 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Artemia sp.	48 timmar
	Akut LC50 1.26 mg/L Sötvatten	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timmar
	Akut LC50 590 ug/L Sötvatten	Fisk - Cirrhinus mrigala - LARVAE - 2 dagar - 4.5 mm - 51 mg	96 timmar

#### Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
sodium dodecyl sulphate	-	>60%; 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar



Artikelnummer

25800564-7



Sida: 7/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) Ej tillgängligt.

Rörlighet Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Ej tillämpbart.

vPvB Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshantering** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

**Farligt avfall** Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

#### Förpackning

**Avfallshantering** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillgängligt.



Artikelnummer

25800564-7



Sida: 8/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

#### Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** Ej tillämpligt.

#### Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kemikalier på svarta listan	Ej listad
Kemikalier prioriterade listan	Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft	Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten	Ej listad

#### Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad  
kemikalielista I

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad  
kemikalielista II

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad  
kemikalielista III

**15.2** Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

#### **Förkortningar och akronymer**

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer

#### **Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

**Faroangivelserna i fulltext**

H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARA - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Sol. 2, H228	BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2



Artikelnummer

25800564-7



Sida: 9/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7

<b>R-fraserna i fulltext</b>	R22- Farligt vid förtäring. R36- Irriterar ögonen. R36/38- Irriterar ögonen och huden.
<b>Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]</b>	Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
<b>Utskriftsdatum</b>	10 maj 2011
<b>Utgivningsdatum/ Revisionsdatum</b>	10 maj 2011
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	Ingen tidigare granskning
<b>Version</b>	7

#### **Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



Artikelnummer

25800564-7



9 5 2 5 8 0 0 5 6 4 7

Sida: 10/10

Granskningsdatum 10 maj 2011

Version 7