## GE Healthcare

# **SÄKERHETSDATABLAD**

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 Cy<sup>™</sup>3.5 Phosphoramidite

Katalognummer 27-1798-00

EG-nummer Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. CAS-nummer Ej tillgängligt. Produktbeskrivning Produkttyp Fast ämne. Andra identifieringssätt Ej tillgängligt.

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

Analytisk kemi. Analytisk reagens. Forskning och utveckling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

GE Healthcare UK Ltd Öppettider <u>Leverantör</u> 08.30 - 17.00

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 512 3940 GE Healthcare Bio-Sciences GmbH Finland

Suomen Sivuliike PL 3130 FIN-00002 Helsinki

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Poison Information Centre **Finland** 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

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



Artikelnummer 27179800

Cy™3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Ämne med en beståndsdel

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEC [DSD]

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

Faroangivelser Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Undvik att inandas damm. Förebyggande

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som Åtgärder

underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare.

Ej tillämpbart. Förvaring **Avfall** Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Kompletterande

märkningselement

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

Ej tillämpbart. Kännbar varningsmärkning

#### 2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT Nej.

enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.

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

Andra faror som inte orsakar

klassificering

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning Ämne med en beståndsdel



Artikelnummer

27179800



Sida: 2/10

Granskningsdatum 9 februari 2012

Version 1

Cy<sup>™</sup>3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

|                                   |               |     | <u>Klassificering</u> |   |     |
|-----------------------------------|---------------|-----|-----------------------|---|-----|
| Produktens/beståndsdelens<br>namn | Identifierare | %   | 67/548/EEG            | Förordning (EG) nr 1272/2008<br>[CLP]   | Тур |
| Cy3.5 Amidite                     | -             | 100 | Inte klassificerad.   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Se avsnitt 16 för ovannämnda<br>faroangivelser i fulltext. | [A] |

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontakt med ögonen

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera

läkare om irritation uppstår.

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om Inandning

man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering.

Hudkontakt Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta

förorenade klåder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör

skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att

han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage,

slips, livrem och linning

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-munmetoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen

Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Inandning

Hudkontakt Skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadligt vid förtäring. Förtäring

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data.

Inandning Skadliga symptom kan inkludera följande:

andfåddhét och andningssvårigheter

Skadliga symptom kan inkludera följande: Hudkontakt

irritation rodnad



Artikelnummer

Granskningsdatum 9 februari 2012

Sida: 3/10

Cy™3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

Förtäring Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts

eller inandats

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Lämpliga släckmedel

Olämpliga släckmedel Inte känd.

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga förbränningsprodukter Ingen specifik data

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

brandmän

Speciella försiktighetsåtgärder för 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.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

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

För annan personal än räddningspersonal

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 utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

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 utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i

ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. 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.

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller króniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.



Artikelnummei

Granskningsdatum 9 februari 2012



Version 1

Sida: 4/10

Cy<sup>™</sup>3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

Råd om allmän yrkeshygien 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 orginalbehållare 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 omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Analytisk kemi. Analytisk reagens. Forskning och utveckling

Branschspecifika lösningar 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.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd

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.

<u>Hudskydd</u>

Handskydd

Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd

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.

Annat hudskydd

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.

Andningsskydd

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.

Begränsning av miljöexponeringen

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.



Artikelnummer 27179800 Sida: 5/10

27-1798-00 Cy™3.5 Phosphoramidite

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### <u>Utseende</u>

Fast ämne. Fysikaliskt tillstånd Färg Ej tillgängligt. Lukt Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Luktgräns pН Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt. Inledande kokpunkt och

kokintervall Flampunkt

[Produkten underhåller inte förbränning.]

Ej tillgängligt. Avdunstningshastighet Brandfarlighet (fast, gas) Ej tillgängligt. Bränntid Ej tillgängligt. Brännhastighet Ej tillgängligt. Övre/nedre antändbarhet eller Ej tillgängligt.

explosionsgränser

Ej tillgängligt. Ångtryck Ångdensitet Ej tillgängligt. Relativ densitet Ej tillgängligt.

Löslighet Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt. Självantändningstemperatur Ej tillgängligt. Sönderdelningstemperatur Viskositet Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Explosiva egenskaper Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

Produkten är stabil. 10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Ingen specifik data.

Ingen specifik data. 10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter 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

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Allergiframkallande</u>



Artikelnummer Sida: 6/10

27179800 Granskningsdatum 9 februari 2012



Ej tillgängligt.

Cy<sup>™</sup>3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

Slutsats/Sammanfattning

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

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

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

Ej tillgängligt.

exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**Förtäring** Skadligt vid förtäring.

**Hudkontakt** Skadligt vid hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inandning** Skadliga symptom kan inkludera följande:

andfåddhet och andningssvårigheter

astma

**Förtäring** Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

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 Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en

allvarlig allergisk reaktion.

Cancerframkallande egenskaper Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

MutagenicitetInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FosterskadorInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Effekter på embryo/foster ellerInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

enter pu embryo/roster ener

avkomma

**Effekter på fertiliteten** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information Ej tillgängligt.



Artikelnummer Sida: 7/10

27179800 Granskningsdatum 9 februari 2012



Cy™3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

Rörlighet Ej tillgängligt. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** 

P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.

vPvB Ej tillgängligt.

vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

### 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

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester Avfallshantering

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.

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall. Farligt avfall

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.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av Speciella försiktighetsåtgärder tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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<br>transport   | -              | -              | -              | -              |
| 14.4<br>Förpackningsgrupp         | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | No.            | No.            |
|                                   |                |                |                |                |



Artikelnummer

27179800

Sida: 8/10

Version 1

Cy<sup>™</sup>3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

| 14.6 Särskilda<br>försiktighetsåtgärder | Ej tillgängligt. | Ej tillgängligt. | Ej tillgängligt. | Ej tillgängligt. |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ytterligare information                 | -                | -                | -                | -                |

Ej tillgängligt.

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

### 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 inger 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 tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ej fastställd. Europeisk förteckning Kemikalier på svarta listan Ej listad Kemikalier prioriterade listan Ej listad Samordnade åtgärder för att Ej listad förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

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 |
|----------------|------|
|                |      |
|                |      |
|                |      |



Artikelnummer 27179800

Sida: 9/10

 $Cy^{TM}$  3.5 Phosphoramidite 27-1798-00

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext** H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4

Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
Resp. Sens. 1, H334 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

**R-fraserna i fulltext** Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext

[DSD/DPD]

Ej tillämpbart.

Utskriftsdatum09 februari 2012Utgivningsdatum/ Revisionsdatum09 februari 2012

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare granskning

Version 1

#### 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 27179800