GE Healthcare

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II - Nederland

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

T Reagent; part of 'Thermo Sequenase™ Primer

Cycle Sequencing Kit 7-deaza-dGTP, 500

templates'

Catalogusnummer RPN2538

Bestanddeel Nummer NIF1239

Productbeschrijving Niet beschikbaar.

Producttype Vloeistof.

Overige middelen ter identificatie Niet beschikbaar.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Onderzoek & Ontwikkeling Analytische middel. Analytische chemie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LeverancierGE Healthcare UK LtdOpeningstijdenAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Persoon die het VIB heeft opgesteld: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland GE Healthcare Europe GmbH 0800 82 82 82 1

Kouterveldstraat 20 1831 Diegem

Belgie

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Nederland Bilthoven

NB this service is only available to health professionals

National Poisons Information Centre

National Institute for Public Health and the Environment

P.O. Box 1

Bilthoven 3720 BA

Telephone: +31 30 250 85 61 Emergency telephone: +31 30 274 88 88

Fax: +31 30 254 15 11 E-mail: jan.meulenbelt@rivm.nl E-mail other information: nvic@rivm.nl

Web site: https://www.vergiftigingen.info

Mengsel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer 25006462-4

9.5.2.5.0.0.6.4.6.2.4

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving Mengsel

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende

toxiciteit

Ingrediënten met onbekende

ecotoxiciteit

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie Niet geclassificeerd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

Signaalwoord Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

PreventieNiet van toepassing.ReactieNiet van toepassing.OpslagNiet van toepassing.VerwijderingNiet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen

Aanvullende etiketonderdelen Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een Niet van toepassing.

kinderveilige sluiting moeten z□n

voorzien

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot Niet beschikbaar.

classificatie

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat Mengsel

			<u>Classificatie</u>		
Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
glycerol		1-5	Xi; R36/37/38		[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.



Artikelnummer 25006462-4

Validatie datum 13 juni 2011

9 5 2 5 0 0 6 4 6 2 4

Pagina: 2/10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie

optreedt.

In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Huidcontact Was met water en zeep. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Inslikken Niet innemen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Bescherming van eerste
Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van

hulpverleners onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

OogcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.InademingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.HuidcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.InslikkenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

OogcontactGeen specifieke gegevens.InademingGeen specifieke gegevens.HuidcontactGeen specifieke gegevens.InslikkenGeen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie

Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

verbrandingsproducten kooldioxide koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval

van onvoldoende training

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een

basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de

hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte

persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele

informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de

hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".



Artikelnummer

25006462-4 Validatie datum 13 juni 2011



Versie 5

Pagina: 3/10

T Reagent; part of 'Thermo Sequenase™ Primer Cycle Sequencing Kit 7-deaza-dGTP, 500 templates'

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een

vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalververwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere

rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Onderzoek & Ontwikkeling Analytische middel. Analytische chemie.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van

ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.



Artikelnummer 25006462-4

Validatie datum 13 juni 2011



Pagina: 4/10

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u

eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de

werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het

gezicht

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan

een goedgekeurde standaard.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische

producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die

voldoen aan een aoedaekeurde norm.

Lichaamsbescherming Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren

taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het

product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden

geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze

moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het

product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

Beheersing van milieublootstelling Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat

deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een

aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vloeistof.
Kleur Kleurloos.
Geur Geurloos.

GeurdrempelNiet beschikbaar.pHNiet beschikbaar.Smeltpunt/vriespuntNiet beschikbaar.Initieel kookpunt en kookbereikNiet beschikbaar.

Vlampunt [Product onderhoudt geen verbranding.]

Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, qas)

Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische

ontlading, hitte, schokken en mechanische inwerkingen, oxyderende stoffen, reducerende stoffen,

brandbare materialen, organische materialen, metalen, zuren, alkaliën en vocht.

VerbrandingstijdNiet van toepassing.VerbrandingssnelheidNiet van toepassing.Bovenste/ondersteNiet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

DampspanningNiet beschikbaar.DampdichtheidNiet beschikbaar.Relatieve dichtheidNiet beschikbaar.

Oplosbaarheid Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

Octanol/water Niet beschikbaar.

verdelingscoëfficiënt

ZelfontbrandingstemperatuurNiet beschikbaar.OntledingstemperatuurNiet beschikbaar.ViscositeitNiet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Niet explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische

ontlading, hitte, schokken en mechanische inwerkingen, oxyderende stoffen, reducerende stoffen,

brandbare materialen, organische materialen, metalen, zuren, alkaliën en vocht.



25006462-4

Artikelnummer

Validatie datum 13 juni 2011

Versie 5

Pagina: 5/10

Oxyderende eigenschappen

Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met

betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden Geen specifieke gegevens. **omstandigheden**

10.5 Chemisch op elkaar

inwerkende materialen

Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten

ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
glycerol	LD50 Oraal	Rat	12600 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

<u>Mutageniciteit</u>

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

<u>Carcinogeniciteit</u>

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (enkele blootstelling)

Niet beschikbaar.

Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (herhaalde blootstelling)

Niet beschikbaar.

Gevaar voor aspiratie

Niet beschikbaar.

Informatie over de meest Niet beschikbaar.

waarschijnlijke blootstellingsroutes

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

InademingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.InslikkenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.HuidcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



25006462-4

Artikelnummer

Pagina: 6/10

Validatie datum 13 juni 2011

Oogcontact Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

InademingGeen specifieke gegevens.InslikkenGeen specifieke gegevens.HuidcontactGeen specifieke gegevens.OogcontactGeen specifieke gegevens.

Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termij

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten

Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

AlgemeenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.CarcinogeniciteitSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.MutageniciteitSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.TeratogeniciteitSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.Effecten op de ontwikkelingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.Effecten op de vruchtbaarheidSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
glycerol	Acuut LC50 54 tot 57 ml/L Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 uren

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Product-/ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
glycerol	-	>60%; 28 dag(en)	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water Niet beschikbaar.

(Koc)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT Niet van toepassing.
zPzB Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Niet beschikbaar.



Artikelnummer 25006462-4

Validatie datum 13 juni 2011



Pagina: 7/10

RPN2538

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te

worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere

regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

Gevaarlijke Afvalstoffen Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals

gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te

worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen

worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct

bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact

komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Neen.	Neen.	No.	No.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
Extra informatie	-	-	-	-

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL Niet beschikbaar. **73/78 en de IBC-code**

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met Niet von betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet van toepassing.



Artikelnummer 25006462-4

95250064624

Pagina: 8/10

Validatie datum 13 juni 2011

T Reagent; part of 'Thermo Sequenase™ Primer Cycle Sequencing Kit 7-deaza-dGTP, 500 templates'

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris Niet bepaald. Niet vermeld Zwarte lijst van stoffen Niet vermeld Lijst van prioritaire stoffen Lijst geïntegreerde preventie en Niet vermeld

bestrijding van verontreiniging

(IPPC) - Lucht

Lijst geïntegreerde preventie en

bestrijding van verontreiniging

(IPPC) - Water

Niet vermeld

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie

Bijlage I stoffen

Niet vermeld

Chemische Wapens Conventie

Bijlage II stoffen

Niet vermeld

Chemische Wapens Conventie

Bijlage III stoffen

Niet vermeld

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn. 15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen ATE = Acuut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-

zinnen

Niet van toepassina

Volledige tekst van indelingen

[CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Volledige tekst van afgekorte R-

zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen

(Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke Niet van toepassing.

preparaten] Gedrukt op

13 juni 2011

Datum vorige uitgave Geen vorige validatie

Datum van uitgave/ Revisie datum 13 juni 2011

Versie

Kennisgeving aan de lezer



Artikelnummer 25006462-4

Validatie datum 13 juni 2011

Pagina: 9/10

T Reagent; part of 'Thermo Sequenase™ Primer Cycle Sequencing Kit 7-deaza-dGTP, 500 templates'

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.



Artikelnummer 25006462-4



Pagina: 10/10

Validatie datum 13 juni 2011