

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit
CAS nummer	: RNase-Free Water 7732-18-5
	AccuScript High Fidelity RT Niet van toepassing.
	10X AccuScript RT Buffer Niet van toepassing.
	RNase Block Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet van toepassing.
	Oligo(dT) Primer Niet van toepassing.
	Random Primers Niet van toepassing.
	100 mM DTT Niet van toepassing.
Onderdeelnr. (chemische set)	: 200820
Onderdeelnr.	: RNase-Free Water 600164-58
	AccuScript High Fidelity RT 600089-54
	10X AccuScript RT Buffer 600089-52
	RNase Block 200820-56
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55
	Oligo(dT) Primer 200820-52
	Random Primers 200420-53
	100 mM DTT 600089-53

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

Aanbevolen gebruik	: Analytische middel.
	RNase-Free Water 1.2 ml
	AccuScript High Fidelity RT 0.05 ml (50 reacties)
	10X AccuScript RT Buffer 0.1 ml
	RNase Block 0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.04 ml
	Oligo(dT) Primer 0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl)
	Random Primers 0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl)
	100 mM DTT 0.1 ml
Afgeraden gebruik	: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Stof met één bestanddeel
		AccuScript High Fidelity RT	Mengsel
		10X AccuScript RT Buffer	Mengsel
		RNase Block	Mengsel
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mengsel
		Oligo(dT) Primer	Mengsel
		Random Primers	Mengsel
		100 mM DTT	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
AccuScript High Fidelity RT	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
10X AccuScript RT Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
RNase Block	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Oligo(dT) Primer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Random Primers	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
100 mM DTT	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	AccuScript High Fidelity RT	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
		10X AccuScript RT Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		RNase Block	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		100 mM DTT	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Bevat 5.7% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
---	---	---	---

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Signaalwoord	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering : RNase-Free Water Niet van toepassing.
 AccuScript High Fidelity RT Niet van toepassing.
 10X AccuScript RT Buffer Niet van toepassing.
 RNase Block Niet van toepassing.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet van toepassing.
 Oligo(dT) Primer Niet van toepassing.
 Random Primers Niet van toepassing.
 100 mM DTT Niet van toepassing.

Aanvullende etiketonderdelen : RNase-Free Water Niet van toepassing.
 AccuScript High Fidelity RT Niet van toepassing.
 10X AccuScript RT Buffer Niet van toepassing.
 RNase Block Niet van toepassing.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet van toepassing.
 Oligo(dT) Primer Niet van toepassing.
 Random Primers Niet van toepassing.
 100 mM DTT Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : RNase-Free Water Niet van toepassing.
 AccuScript High Fidelity RT Niet van toepassing.
 10X AccuScript RT Buffer Niet van toepassing.
 RNase Block Niet van toepassing.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet van toepassing.
 Oligo(dT) Primer Niet van toepassing.
 Random Primers Niet van toepassing.
 100 mM DTT Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding : RNase-Free Water Niet van toepassing.
 AccuScript High Fidelity RT Niet van toepassing.
 10X AccuScript RT Buffer Niet van toepassing.
 RNase Block Niet van toepassing.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet van toepassing.
 Oligo(dT) Primer Niet van toepassing.
 Random Primers Niet van toepassing.
 100 mM DTT Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII :	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A

AccuScript High Fidelity RT Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
 10X AccuScript RT Buffer Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
 RNase Block Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
 100 mM dNTP Mix (25 Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

mM each dNTP)		beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Oligo(dT) Primer		Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Random Primers		Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
100 mM DTT		Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	
RNase-Free Water		Geen bekend.
AccuScript High Fidelity RT		Geen bekend.
10X AccuScript RT Buffer		Geen bekend.
RNase Block		Geen bekend.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Geen bekend.
Oligo(dT) Primer		Geen bekend.
Random Primers		Geen bekend.
100 mM DTT		Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:		
RNase-Free Water		Stof met één bestanddeel	
AccuScript High Fidelity RT		Mengsel	
10X AccuScript RT Buffer		Mengsel	
RNase Block		Mengsel	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Mengsel	
Oligo(dT) Primer		Mengsel	
Random Primers		Mengsel	
100 mM DTT		Mengsel	

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
RNase-Free Water water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	-	[1]
100 mM DTT (R*,R*) -1,4-dimercaptobutaan-2,3-diol	EC: 222-468-7 CAS-nummer: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 500 mg/kg	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

RNase-Free Water	[1] Bestanddeel
100 mM DTT	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:  RNase-Free Water	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	AccuScript High Fidelity RT	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	10X AccuScript RT Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	RNase Block	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Oligo(dT) Primer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Random Primers	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	100 mM DTT	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	:  RNase-Free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AccuScript High Fidelity RT	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X AccuScript RT Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	RNase Block	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Oligo(dT) Primer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	100 mM DTT	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

: RNase-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
AccuScript High Fidelity RT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X AccuScript RT Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
RNase Block	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Oligo(dT) Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Random Primers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM DTT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken

: RNase-Free Water	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
AccuScript High Fidelity RT	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X AccuScript RT Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
RNase Block	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Oligo(dT) Primer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Random Primers	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM DTT	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: RNase-Free Water	medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AccuScript High Fidelity RT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X AccuScript RT Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNase Block	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Oligo(dT) Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Random Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	100 mM DTT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
		10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		RNase Block	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
		Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.

Inademing	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
		10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		RNase Block	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
		Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.



Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
		10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		RNase Block	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
		Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.

Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
		10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		RNase Block	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
		Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Opmerkingen voor arts	:  RNase-Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AccuScript High Fidelity RT	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X AccuScript RT Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	RNase Block	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Oligo(dT) Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Random Primers	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	100 mM DTT	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:  RNase-Free Water	Geen specifieke behandeling.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke behandeling.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke behandeling.
	RNase Block	Geen specifieke behandeling.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke behandeling.
	Oligo(dT) Primer	Geen specifieke behandeling.
	Random Primers	Geen specifieke behandeling.
	100 mM DTT	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:  RNase-Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	AccuScript High Fidelity RT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X AccuScript RT Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNase Block	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Oligo(dT) Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Random Primers	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	100 mM DTT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ongeschikte blusmiddelen	:	RNase-Free Water	Geen bekend.
		AccuScript High Fidelity RT	Geen bekend.
		10X AccuScript RT Buffer	Geen bekend.
		RNase Block	Geen bekend.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen bekend.
		Oligo(dT) Primer	Geen bekend.
		Random Primers	Geen bekend.
		100 mM DTT	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	RNase-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		AccuScript High Fidelity RT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		10X AccuScript RT Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		RNase Block	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Oligo(dT) Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Random Primers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		100 mM DTT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		AccuScript High Fidelity RT	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
		10X AccuScript RT Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		RNase Block	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
		Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		100 mM DTT	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweertieners

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: RNase-Free Water	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.
AccuScript High Fidelity RT	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.
10X AccuScript RT Buffer	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.
RNase Block	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Oligo(dT) Primer	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.
Random Primers	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.
100 mM DTT	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

: RNase-Free Water	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.
AccuScript High Fidelity RT	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.
10X AccuScript RT Buffer	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.
RNase Block	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Oligo(dT) Primer	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Random Primers	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
100 mM DTT	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures


Voor andere personen dan de hulpdiensten	: RNase-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	AccuScript High Fidelity RT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	10X AccuScript RT Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	RNase Block	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

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

	Oligo(dT) Primer	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. 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.
	Random Primers	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.
	100 mM DTT	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	: RNase-Free Water	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".
	AccuScript High Fidelity RT	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".
	10X AccuScript RT Buffer	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".
	RNase Block	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".
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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".
	Oligo(dT) Primer	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".
	Random Primers	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".
	100 mM DTT	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".


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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

:  RNase-Free Water	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).
AccuScript High Fidelity RT	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).
10X AccuScript RT Buffer	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).
RNase Block	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).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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).
Oligo(dT) Primer	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).
Random Primers	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).
100 mM DTT	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

Reinigingsmethode

:  RNase-Free Water	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
AccuScript High Fidelity RT	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
10X AccuScript RT Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog

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

	materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
RNase Block	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Oligo(dT) Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
Random Primers	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.
100 mM DTT	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen 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.

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

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

Beschermende maatregelen	: RNase-Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	RNase Block	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Oligo(dT) Primer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Random Primers	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	100 mM DTT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : RNase-Free Water

	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.
AccuScript High Fidelity RT	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.
10X AccuScript RT Buffer	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.
RNase Block	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Oligo(dT) Primer	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.
Random Primers	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.
100 mM DTT	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Opslag

: RNase-Free Water

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

AccuScript High Fidelity RT

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

10X AccuScript RT Buffer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

RNase Block

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Oligo(dT) Primer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Random Primers

100 mM DTT

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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
---	--

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
---	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

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. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

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 goedgekeurde 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 : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

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

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen**

Fysische toestand	:	☑ RNase-Free Water	Vloeistof.
		AccuScript High Fidelity RT	Vloeistof.
		10X AccuScript RT Buffer	Vloeistof.
		RNase Block	Vloeistof.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vloeistof.
		Oligo(dT) Primer	Vloeistof.
		Random Primers	Vloeistof.
		100 mM DTT	Vloeistof.
	Kleur	:	☑ RNase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.
Geur		:	☑ RNase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.
	Geurdrempelwaarde	:	☑ RNase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt		:	☑ RNase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
		Oligo(dT) Primer	0°C
		Random Primers	0°C
		100 mM DTT	0°C

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	100°C	
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.	
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	100°C	
		Random Primers	100°C	
		100 mM DTT	100°C	
	Ontvlambaarheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet van toepassing.
			AccuScript High Fidelity RT	Niet van toepassing.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet van toepassing.	
		RNase Block	Niet van toepassing.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.	
		Oligo(dT) Primer	Niet van toepassing.	
		Random Primers	Niet van toepassing.	
		100 mM DTT	Niet van toepassing.	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
			AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.	

Vlampunt	:		Gesloten kroes		Open kroes	
		Naam bestanddeel	°C	Methode	°C	Methode
		<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT				
		glycerol	-	-	177	-
		RNase Block				
		glycerol	-	-	177	-
		100 mM DTT				
		(R*,R*)-1,4-dimercaptobutaan-2,3-diol	>110	-	-	-

Zelfontbrandingstemperatuur	:	Naam bestanddeel	°C	Methode
		<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT		
		glycerol	370	-
		RNase Block		
		glycerol	370	-

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontledingstemperatuur	RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
	AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
	10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	100 mM DTT	Niet beschikbaar.

pH	RNase-Free Water	7
	AccuScript High Fidelity RT	8
	10X AccuScript RT Buffer	8.3
	RNase Block	7.6
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Oligo(dT) Primer	7.5
	Random Primers	7.5
	100 mM DTT	Niet beschikbaar.

Viscositeit	RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
	AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
	10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	100 mM DTT	Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid	Media	Resultaat
	RNase-Free Water water	Oplosbaar
	AccuScript High Fidelity RT water	Oplosbaar
	10X AccuScript RT Buffer water	Oplosbaar
	RNase Block water	Oplosbaar
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) water	Oplosbaar
	Oligo(dT) Primer water	Oplosbaar
	Random Primers water	Oplosbaar
	100 mM DTT water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	RNase-Free Water	-1.38
	AccuScript High Fidelity RT	Niet van toepassing.
	10X AccuScript RT Buffer	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	Oligo(dT) Primer	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	100 mM DTT	Niet van toepassing.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning : RNase-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [kamertemperatuur]
12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
AccuScript High Fidelity RT						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AccuScript RT Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RNase Block						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo(dT) Primer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Random Primers						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM DTT						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Verdampingssnelheid : RNase-Free Water Niet beschikbaar.
AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
10X AccuScript RT Buffer Niet beschikbaar.
RNase Block Niet beschikbaar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
Oligo(dT) Primer Niet beschikbaar.
Random Primers Niet beschikbaar.
100 mM DTT Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	:	RNase-Free Water	1	
		AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.	
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.	
	Dampdichtheid	:	RNase-Free Water	0.62 [Lucht = 1]
			AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.	
Ontploffingseigenschappen		:	RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
			AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.	
	Oxiderende eigenschappen	:	RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
			AccuScript High Fidelity RT	Niet beschikbaar.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet beschikbaar.	
		RNase Block	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		Oligo(dT) Primer	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		100 mM DTT	Niet beschikbaar.	
Deeltjeskenmerken				
		Mediaan van deeltjesgrootte	:	RNase-Free Water
			AccuScript High Fidelity RT	Niet van toepassing.
			10X AccuScript RT Buffer	Niet van toepassing.
			RNase Block	Niet van toepassing.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
			Oligo(dT) Primer	Niet van toepassing.
			Random Primers	Niet van toepassing.
			100 mM DTT	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: RNase-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AccuScript High Fidelity RT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10X AccuScript RT Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	RNase Block	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Oligo(dT) Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Random Primers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	100 mM DTT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: RNase-Free Water	Het product is stabiel.
	AccuScript High Fidelity RT	Het product is stabiel.
	10X AccuScript RT Buffer	Het product is stabiel.
	RNase Block	Het product is stabiel.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Het product is stabiel.
	Oligo(dT) Primer	Het product is stabiel.
	Random Primers	Het product is stabiel.
	100 mM DTT	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: RNase-Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	AccuScript High Fidelity RT	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10X AccuScript RT Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	RNase Block	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Oligo(dT) Primer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Random Primers	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	100 mM DTT	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Oligo(dT) Primer Geen specifieke gegevens.
 Random Primers Geen specifieke gegevens.
 100 mM DTT Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: **RNase-Free Water** Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 AccuScript High Fidelity RT Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 10X AccuScript RT Buffer Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 RNase Block Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 Oligo(dT) Primer Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 Random Primers Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
 100 mM DTT Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: **RNase-Free Water** Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 AccuScript High Fidelity RT Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 10X AccuScript RT Buffer Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 RNase Block Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 Oligo(dT) Primer Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 Random Primers Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 100 mM DTT Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
100 mM DTT					
100 mM DTT	33333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Huid : **100 Mm DTT**: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<p>Niet beschikbaar.</p> <p>Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.</p>
---	--

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
---	---

Inslikken

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
---	---

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	AccuScript High Fidelity RT	Geen specifieke gegevens.
	10X AccuScript RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	Oligo(dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	100 mM DTT	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Blootstelling op korte termijn**

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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Gifigheid voor de voortplanting	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AccuScript High Fidelity RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X AccuScript RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo(dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

100 mM DTT Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
100 mM DTT (R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Acuut LC50 27000 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
RNase-Free Water water	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
RNase-Free Water water	-1.38	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
RNase-Free Water water	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/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	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Aanvullende informatie

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

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

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Niet opgenomen stof

Etiket	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet van toepassing.
		AccuScript High Fidelity RT	Niet van toepassing.
		10X AccuScript RT Buffer	Niet van toepassing.
		RNase Block	Niet van toepassing.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
		Oligo(dT) Primer	Niet van toepassing.
		Random Primers	Niet van toepassing.
		100 mM DTT	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIEK 15: Regelgeving

[Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

[UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen :

- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[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

100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	--

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3
--	---

Datum van uitgave/ : 31/05/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 24/05/2021

Versie : 7

[Kennissegeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.