

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	:	5190-2307
<b>Product- of artikel nummer</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water 5190-2328 T7 Primer 5190-2320 5X First Strand Buffer 5190-2321 0.1 M DTT 5190-2322 10 mM dNTP Mix 5190-2323 AffinityScript RT RNase Block Mix 5190-2324 NTP Mix 5190-2326 5x Transcription Buffer 5190-2325 T7 RNA Polymerase Blend 5190-2327 Cyanine-5-CTP 5190-2330

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µl
T7 Primer	24 µl
5X First Strand Buffer	100 µl
0.1 M DTT	70 µl
10 mM dNTP Mix	20 µl
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
NTP Mix	35 µl
5x Transcription Buffer	160 µl
T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
Cyanine-5-CTP	8 µl

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
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**

<b>Productomschrijving</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		T7 Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		0.1 M DTT	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		AffinityScript RT RNase	Mengsel
		Block Mix	
		NTP Mix	Mengsel
		5x Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase	Mengsel
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Mengsel

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

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 59%
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 4%
		5x Transcription Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 1.7%
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.
<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 59%
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4%
		5x Transcription Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.7%
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

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**

<b>Signaalwoord</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen signaalwoord.
		T7 Primer	Geen signaalwoord.
		5X First Strand Buffer	Geen signaalwoord.
		0.1 M DTT	Geen signaalwoord.
		10 mM dNTP Mix	Geen signaalwoord.
		AffinityScript RT RNase	Geen signaalwoord.
		Block Mix	
		NTP Mix	Geen signaalwoord.
		5x Transcription Buffer	Geen signaalwoord.
		T7 RNA Polymerase	Geen signaalwoord.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Geen signaalwoord.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Gevarenaanduidingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>		
<b>Preventie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

**Gevaarlijke bestanddelen** :  Geen schadelijk bestanddeel

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet van toepassing.
		5x Transcription Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.
	<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet van toepassing.
		5x Transcription Buffer	Niet van toepassing.
		T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>			
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet van toepassing.
		5x Transcription Buffer	Niet van toepassing.
		T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen bekend.
		T7 Primer	Geen bekend.
		5X First Strand Buffer	Geen bekend.
		0.1 M DTT	Geen bekend.
		10 mM dNTP Mix	Geen bekend.
		AffinityScript RT RNase	Geen bekend.
		Block Mix	
		NTP Mix	Geen bekend.
		5x Transcription Buffer	Geen bekend.
		T7 RNA Polymerase	Geen bekend.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Geen bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

<b>3.2 Mengsels</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		T7 Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		0.1 M DTT	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Mengsel
		NTP Mix	Mengsel
		5x Transcription Buffer	Mengsel

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**T7 RNA Polymerase Blend  
Cyanine-5-CTPMengsel  
Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
<b>Nuclease-Free Water</b> Water	7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
<b>5x Transcription Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

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

[5] Een even zorgwekkende stof

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Oogcontact**: **Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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.

0.1 M 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.

10 mM dNTP Mix

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.

AffinityScript RT RNase  
Block Mix

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.

NTP Mix

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.

5x Transcription 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.

T7 RNA Polymerase  
Blend


Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

		Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Cyanine-5-CTP	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.
<b>Inademing</b>	: Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M 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.
	10 mM dNTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	NTP Mix	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.
	5x Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-5-CTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Huidcontact</b>	: Nuclease-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X First Strand Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	0.1 M DTT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10 mM dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	NTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5x Transcription Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

		Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 RNA Polymerase Blend	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-5-CTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	:  Nuclease-Free Water	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	T7 Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	5X First Strand Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	0.1 M DTT	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	10 mM dNTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	NTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.
	5x Transcription Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

T7 RNA Polymerase Blend	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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.
Cyanine-5-CTP	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. 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.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> : Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T7 Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X First Strand Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
0.1 M DTT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
NTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5x Transcription Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T7 RNA Polymerase Blend	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Cyanine-5-CTP	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**

<b>Oogcontact</b> :	Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.
<b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b>		
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Huidcontact</b>	:	Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.
	<b>Inslikken</b>	:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor arts</b>	:	Nuclease-Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		T7 Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		5X First Strand Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		0.1 M DTT	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		10 mM dNTP Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		NTP Mix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		5x Transcription 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Cyanine-5-CTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Specifieke behandelingen</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Geen specifieke behandeling.
		T7 Primer	Geen specifieke behandeling.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke behandeling.
		0.1 M DTT	Geen specifieke behandeling.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke behandeling.
		NTP Mix	Geen specifieke behandeling.
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke behandeling.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		T7 Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		5X First Strand Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		0.1 M DTT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		10 mM dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		NTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		5x Transcription Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		T7 RNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		Blend	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		Cyanine-5-CTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Geen bekend.
			T7 Primer	Geen bekend.
			5X First Strand Buffer	Geen bekend.
		0.1 M DTT	Geen bekend.	
		10 mM dNTP Mix	Geen bekend.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen bekend.	
		NTP Mix	Geen bekend.	
		5x Transcription Buffer	Geen bekend.	
		T7 RNA Polymerase	Geen bekend.	
		Blend		
	Cyanine-5-CTP	Geen bekend.		

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		T7 Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		5X First Strand Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		0.1 M DTT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		10 mM dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		NTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	5x Transcription Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	T7 RNA Polymerase Blend	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cyanine-5-CTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	NTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
	5x Transcription Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
	T7 RNA Polymerase Blend	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweertieners

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: Nuclease-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.
T7 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.
5X First Strand 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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	NTP Mix	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.
	5x Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	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.
	Cyanine-5-CTP	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.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: Nuclease-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.
	T7 Primer	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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M DTT	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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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



**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

NTP Mix	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. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
5x Transcription Buffer	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. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
T7 RNA Polymerase Blend	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. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Cyanine-5-CTP	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. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**


<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	T7 Primer	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.
	5X First Strand Buffer	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.
	0.1 M 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.
	10 mM dNTP Mix	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.



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

AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5x Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-5-CTP	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.
<b>Voor de hulpdiensten</b> : Nuclease-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".
T7 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".
5X First Strand 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".
0.1 M 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".
10 mM dNTP Mix	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".
AffinityScript RT RNase Block Mix	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".
NTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

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

		Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	5x Transcription 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".
	T7 RNA Polymerase Blend	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".
	Cyanine-5-CTP	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".
<b>6.2</b>	<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	
	:  Nuclease-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).
	T7 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).
	5X First Strand 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).
	0.1 M 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).
	10 mM dNTP Mix	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).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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).
	NTP Mix	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).
	5x Transcription 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).
	T7 RNA Polymerase Blend	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de

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

Cyanine-5-CTP

betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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**:  Nuclease-Free Water

T7 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.

5X First Strand Buffer

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.

0.1 M 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.

10 mM dNTP Mix

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.

AffinityScript RT RNase Block Mix

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.

NTP Mix

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.

5x Transcription Buffer

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

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

T7 RNA Polymerase Blend	materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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.
Cyanine-5-CTP	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**

<b>Beschermende maatregelen</b>	: Nuclease-Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	T7 Primer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	5X First Strand Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	0.1 M DTT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	10 mM dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	NTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	5x Transcription Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Cyanine-5-CTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand 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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5x Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-5-CTP	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** : Nuclease-Free Water

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



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

T7 Primer	maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. 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.
5X First Strand Buffer	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.
0.1 M DTT	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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

5x Transcription Buffer	rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. 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 rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
T7 RNA Polymerase Blend	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 rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Cyanine-5-CTP	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 rechttop 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**

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 Primer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X First Strand Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
0.1 M DTT	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10 mM dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
NTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5x Transcription Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 RNA Polymerase Blend	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Cyanine-5-CTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
T7 Primer	Niet van toepassing.
5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
0.1 M DTT	Niet van toepassing.
10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet van toepassing.
NTP Mix	Niet van toepassing.
5x Transcription Buffer	Niet van toepassing.
T7 RNA Polymerase Blend	Niet van toepassing.
Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 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. 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.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**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

<b>Fysische toestand</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> </ul>
<b>Kleur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>
<b>Geur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>
<b>Geurdrempelwaarde</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>pH</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
		T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	7.6
	<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	☒ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	0°C
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	0°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>		:	☒ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	100°C
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	100°C
	<b>Vlampunt</b>	:	☒ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>		:	☒ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	0.1 M DTT	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	AffinityScript RT	Niet van toepassing.
	RNase Block Mix	
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	5x Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Oplosbaarheid</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		T7 Primer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		5X First Strand Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		0.1 M DTT	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10 mM dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		NTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		5x Transcription Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Cyanine-5-CTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
	<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.	
	<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.	
<b>Viscositeit</b>		:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5x Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Nuclease-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	5X First Strand Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	0.1 M DTT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10 mM dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	NTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	5x Transcription Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 RNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Blend	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Cyanine-5-CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> <li>Het product is stabiel.</li> </ul>
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> <li>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.</li> </ul>
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5x Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> <li>Geen specifieke gegevens.</li> </ul>
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> <li>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</li> </ul>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

NTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
5x Transcription Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
T7 RNA Polymerase Blend	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Cyanine-5-CTP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
T7 Primer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
5X First Strand Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
0.1 M DTT	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
10 mM dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
NTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
5x Transcription Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
T7 RNA Polymerase Blend	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cyanine-5-CTP	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

Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>5x Transcription Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
		T7 Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5x Transcription Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
		T7 RNA Polymerase Blend	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Inademing</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

<b>Inademing</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.	
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.	
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.	
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.	
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.	
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.	
	<b>Inslikken</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
			T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.	
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.	
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.	
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.	
<b>Huidcontact</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
			T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.	
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.	
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.	
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.	
	<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
			T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.	
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.	
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.	
		5x Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.	
		Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstellingBlootstelling 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.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5x Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

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

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**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.

**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.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**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** : Niet gereguleerd.

**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 bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : 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.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet van toepassing.
		5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
		0.1 M DTT	Niet van toepassing.
		10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet van toepassing.
		5x Transcription Buffer	Niet van toepassing.
		T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris** :  Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** :  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 (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### [Internationale lijsten](#)

#### [Nationaal overzicht](#)

<a href="#">Australië</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Canada</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">China</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Japan</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japane inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <b>Japane inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<a href="#">Maleisië</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Nieuw-Zeeland</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Filipijnen</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Republiek Korea</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Taiwan</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Turkije</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Verenigde Staten</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

**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 = Acuu 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
<input checked="" type="checkbox"/> Niet geclassificeerd.	

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :  **5x Transcription Buffer**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :  **5x Transcription Buffer**  
Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 23/02/2016

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 29/01/2014.

**Versie** : 4

### [Kennisgeving 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.