

## LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

**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
<b>CAS nummer</b>	: Nuclease-Free Water 7732-18-5
	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.
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	: 5190-2307
<b>Onderdeelnr.</b>	: 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**

<b>Aanbevolen gebruik</b>	: Analytische middel.
	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
<b>Afgeraden gebruik</b>	: Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

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 Block Mix	Mengsel
		NTP Mix	Mengsel
		5X Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase Blend	Mengsel
		Cyanine-5-CTP	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
T7 Primer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
5X First Strand Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
0.1 M DTT	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
10 mM dNTP Mix	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
NTP Mix	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
5X Transcription Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
T7 RNA Polymerase Blend	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Cyanine-5-CTP	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	:	5X First Strand Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: > 60%
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
		NTP Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		T7 RNA Polymerase Blend	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	: 5X First Strand Buffer NTP Mix	Bevat 59% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is Bevat 2.9% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
---	-------------------------------------	---

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

<b>Signaalwoord</b>	: 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 signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	: 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>	: 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.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<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.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</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.
<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 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.
<b>Speciale verpakkingseisen</b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</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.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.3 Andere gevaren**

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water						
Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

T7 Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
5X First Strand Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
0.1 M DTT	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10 mM dNTP Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
NTP Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
5X Transcription Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
T7 RNA Polymerase Blend	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Cyanine-5-CTP	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

<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 Block Mix	Geen bekend.
NTP Mix	Geen bekend.
5X Transcription Buffer	Geen bekend.
T7 RNA Polymerase Blend	Geen bekend.
Cyanine-5-CTP	Geen bekend.

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

**3.1 Stoffen**

<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
T7 RNA Polymerase Blend	Mengsel
Cyanine-5-CTP	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	-	[1]

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

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

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

Type

Nuclease-Free Water [1] Bestanddeel

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	0.1 M DTT	medische hulp als zich symptomen voordoen. 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. 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inslikken</b>	: Nuclease-Free Water	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 Primer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X First Strand Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	0.1 M DTT	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10 mM dNTP Mix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	NTP Mix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X Transcription Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 RNA Polymerase Blend	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-5-CTP	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

AffinityScript RT RNase Block Mix	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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>	: <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>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.
<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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inslikken</b>	: 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.
------------------	--	--

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

<b>Oogcontact</b>	: 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. Geen specifieke gegevens.
-------------------	--	--

<b>Inademing</b>	: 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. Geen specifieke gegevens.
------------------	--	--

<b>Huidcontact</b>	: 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. Geen specifieke gegevens.
--------------------	--	--

<b>Inslikken</b>	: 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. Geen specifieke gegevens.
------------------	--	--

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.
<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 Blend	Geen specifieke behandeling.
	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.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	5X Transcription Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	T7 RNA Polymerase 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 Blend	Geen bekend.
	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.
	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 metaaloxide(n)
	5X Transcription Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

T7 RNA Polymerase Blend	gehalogeneerde verbindingen Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
Cyanine-5-CTP	kooldioxide koolmonoxide Geen specifieke gegevens.

**5.3 Advies voor brandweeralieden****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 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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<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 beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	NTP 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.
	5X Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	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.
	Cyanine-5-CTP	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<p><b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b></p>	<p>: Nuclease-Free Water</p>	<p>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.</p>
	<p>T7 Primer</p>	<p>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.</p>
	<p>5X First Strand Buffer</p>	<p>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.</p>
	<p>0.1 M DTT</p>	<p>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.</p>
	<p>10 mM dNTP Mix</p>	<p>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.</p>
	<p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p>	<p>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.</p>
	<p>NTP Mix</p>	<p>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.</p>
	<p>5X Transcription Buffer</p>	<p>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.</p>
	<p>T7 RNA Polymerase Blend</p>	<p>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.</p>

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

	Cyanine-5-CTP	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<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 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".

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

<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 betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	Cyanine-5-CTP	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**

<b>Reinigingsmethode</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	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,

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

	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 materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
T7 RNA Polymerase Blend	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.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

**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 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	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 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. 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. 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. 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.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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****Opslag**

: Nuclease-Free Water	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
T7 Primer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
5X First Strand Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

T7 RNA Polymerase Blend

gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Cyanine-5-CTP

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbevelingen**

- :  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**

- :  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 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

#### Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

#### Aanbevolen monitoring procedures

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

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

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

#### Individuele beschermingsmaatregelen

##### Hygiënische maatregelen

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

##### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

##### Lichaamsbescherming

: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

##### Overige

##### huidbescherming

: Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

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

##### Beheersing van milieublootstelling

: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

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

<b>Fysische toestand</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Vloeistof.
		T7 Primer	Vloeistof.
		5X First Strand Buffer	Vloeistof.
		0.1 M DTT	Vloeistof.
		10 mM dNTP Mix	Vloeistof.
		AffinityScript RT RNase	Vloeistof.
		Block Mix	
		NTP Mix	Vloeistof.
		5X Transcription Buffer	Vloeistof.
		T7 RNA Polymerase	Vloeistof.
		Blend	
<b>Kleur</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Kleurloos.
		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	Niet beschikbaar.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
<b>Geur</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Geurloos.
		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	Niet beschikbaar.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
<b>Geurdrempelwaarde</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	Niet beschikbaar.
		Block Mix	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Blend	
<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	0°C
		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	Niet beschikbaar.
		Block Mix	
		NTP Mix	0°C
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	0°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Nuclease-Free Water	100°C
	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 Blend	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-CTP	100°C
<b>Ontvlambaarheid</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 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.
<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>Vlampunt</b>	:		<b>Gesloten kroes</b>		<b>Open kroes</b>	
		<b>Naam bestanddeel</b>	<b>°C</b>	<b>Methode</b>	<b>°C</b>	<b>Methode</b>
		<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>				
		glycerol	-	-	177	-
		<b>5X Transcription Buffer</b>				
		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 tot 235	-	199 tot 238	-
		<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				
		glycerol	-	-	177	-

**Zelfontbrandingstemperatuur** : Nuclease-Free Water Niet van toepassing.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Naam bestanddeel	°C	Methode
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> glycerol	370	-
<b>5X Transcription Buffer</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> glycerol	370	-

**Ontledingstemperatuur** :  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.

**pH** :  Nuclease-Free Water 7  
 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 7.6

**Viscositeit** :  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.

Media	Resultaat
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water water	Oplosbaar
<input checked="" type="checkbox"/> T7 Primer water	Oplosbaar
<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer water	Oplosbaar
<input checked="" type="checkbox"/> 0.1 M DTT water	Oplosbaar
<input checked="" type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix	

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

water	Oplosbaar
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>	
water	Oplosbaar
<b>NTP Mix</b>	
water	Oplosbaar
<b>5X Transcription Buffer</b>	
water	Oplosbaar
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>	
water	Oplosbaar
<b>Cyanine-5-CTP</b>	
water	Oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	-1.38
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.

**Dampspanning** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [kamertemperatuur]
	12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>T7 Primer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X First Strand Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>0.1 M DTT</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>10 mM dNTP Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>NTP Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>5X Transcription Buffer</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
<b>Cyanine-5-CTP</b>							

**Verdampingssnelheid**

water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
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.

**Relatieve dichtheid**

water	1						
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.

**Dampdichtheid**

water	0.62 [Lucht = 1]						
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.

**Ontploffingseigenschappen**

water							
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.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5****RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Oxiderende eigenschappen</b>		Cyanine-5-CTP	Niet beschikbaar.
	:	☑ 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.

**Deeltjeskenmerken****Mediaan van deeltjesgrootte**

:	☑ 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	Niet van toepassing.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

**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	
		Cyanine-5-CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en 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</li> <li>Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase</li> <li>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> <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</li> <li>Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase</li> <li>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> <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</li> <li>Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase</li> <li>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> <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</li> <li>Block Mix</li> <li>NTP 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> <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

	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.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: 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

N/A

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

#### 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, Ogen.
		NTP Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
		5X Transcription Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
		T7 RNA Polymerase Blend	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
		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>Inslukken</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>	: 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	Geen specifieke gegevens.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</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	Geen specifieke gegevens.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.
<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	Geen specifieke gegevens.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</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	Geen specifieke gegevens.
	Blend	
	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 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

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

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Nuclease-Free Water water	-1.38	-	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

**Verpakking**

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.

### Aanvullende informatie

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Niet opgenomen stof

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

<b>Etiket</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 Blend	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-CTP	Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

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

### Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

#### Montreal protocol

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist  
**Chemische veiligheidsbeoordeling** kunnen zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### **Afkortingen en acroniemen**

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

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

<b>Classificatie</b>	<b>Rechtvaardiging</b>
Niet geclassificeerd.	

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Niet van toepassing.

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/** : 23/05/2024

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 24/05/2021

**Versie** : 7

### [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.