

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906	
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	600906	
<b>Onderdeelnr.</b>	:	RNase-Free Water	600164-58
		2X cDNA Synthesis Master Mix	600559-51
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52
		Oligo (dT) Primer	600554-53
		Random Primers	600554-54
		Reference Dye	600530-53
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	600882-51

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Analytische middel.

RNase-Free Water	1.2 ml
2X cDNA Synthesis Master Mix	0.5 ml
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
Oligo (dT) Primer	0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)
Random Primers	0.15 ml (15 µg 100 ng/µl)
Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	2 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	RNAse-Free Water	Stof met één bestanddeel
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Mengsel
		AffinityScript RT/RNase	Mengsel
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Mengsel
		Random Primers	Mengsel
		Reference Dye	Mengsel
		2X Brilliant III SYBR®	Mengsel
		Green QPCR Master Mix	

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

Niet geclassificeerd.

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
		AffinityScript RT/RNase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
		Block Enzyme Mixture	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		Reference Dye	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	:	2X Brilliant III SYBR®	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
		Green QPCR Master Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.6%
		Reference Dye	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2.4%

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>	:	RNAse-Free Water	Geen signaalwoord.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Geen signaalwoord.
		AffinityScript RT/RNase	Geen signaalwoord.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Geen signaalwoord.
		Random Primers	Geen signaalwoord.
		Reference Dye	Geen signaalwoord.
		2X Brilliant III SYBR®	Geen signaalwoord.
		Green QPCR Master Mix	
<b>Gevarenaanduidingen</b>	:	RNAse-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT/RNase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2X Brilliant III SYBR®  
Green QPCR Master Mix      Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Voorzorgsmaatregelen

<b>Preventie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> cDNA Synthesis Master Mix Reference Dye	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<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>	: RNase-Free Water	Niet van toepassing.
	2X cDNA Synthesis	Niet van toepassing.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet van toepassing.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	Reference Dye	Niet van toepassing.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet van toepassing.
	Green QPCR Master Mix	

### Speciale verpakkingseisen

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: RNase-Free Water	Niet van toepassing.
	2X cDNA Synthesis	Niet van toepassing.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet van toepassing.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	Reference Dye	Niet van toepassing.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet van toepassing.
	Green QPCR Master Mix	

### 2.3 Andere gevaren

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: RNase-Free Water	Geen bekend.
	2X cDNA Synthesis	Geen bekend.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Geen bekend.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Geen bekend.
	Random Primers	Geen bekend.
	Reference Dye	Geen bekend.
	2X Brilliant III SYBR®	Geen bekend.
	Green QPCR Master Mix	

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	: RNase-Free Water	Stof met één bestanddeel
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Mengsel
	AffinityScript RT/RNase Block	Mengsel
	Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Mengsel
	Random Primers	Mengsel
	Reference Dye	Mengsel
	2X Brilliant III SYBR® Green	Mengsel
	QPCR Master Mix	

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>RNase-Free Water</b> Water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Reference Dye</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)	EC: 214-684-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 02/03/2018

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

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

propaan-1,3-diolhydrochloride	CAS-nummer: 1185-53-1		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>
-------------------------------	--------------------------	--	---

Type


- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid
- [A] Bestanddeel [B] Onzuiverheid [C] Stabiliserend additief

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact**

:  Nase-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.

2X cDNA Synthesis Master 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 Enzyme Mixture

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Oligo (dT) Primer

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Random Primers

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.


Reference Dye

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.

2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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.

**Inademing**

:  Nase-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.

2X cDNA Synthesis Master 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.


AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Oligo (dT) Primer

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Reference Dye	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.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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.
<b>Huidcontact</b>	:  RNase-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Oligo (dT) Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Reference Dye	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	:  RNase-Free Water	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Oligo (dT) Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Random Primers	medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Reference Dye	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> : RNase-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Oligo (dT) Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Random Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Reference Dye	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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> : RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b>		
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR®	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.



AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inslikken</b>	Green QPCR Master Mix : RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
------------------	--	--

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix  AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture  Oligo (dT) Primer  Random Primers  Reference Dye  2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers  Reference Dye	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
-------------------------------	--	--

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### Ongeschikte blusmiddelen

	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	☒ RNase-Free Water	Geen bekend.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Geen bekend.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Geen bekend.
	Oligo (dT) Primer	Geen bekend.
	Random Primers	Geen bekend.
	Reference Dye	Geen bekend.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen bekend.

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

#### Risico's van de stof of het mengsel

	☒ RNase-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Oligo (dT) Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Random Primers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Reference Dye	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

	☒ RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide
	Oligo (dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	Reference Dye	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: RNase-Free Water	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
2X cDNA Synthesis Master 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 Enzyme Mixture	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Oligo (dT) Primer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Random Primers	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Reference Dye	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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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.

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

: RNase-Free Water	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
2X cDNA Synthesis Master 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 Enzyme Mixture	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.
Oligo (dT) 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


AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Random Primers	Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Reference Dye	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis 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

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	:  RNase-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	Oligo (dT) Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Random Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Reference Dye	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat

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

		onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	:  RNase-Free Water	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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".
	2X cDNA Synthesis Master 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 Enzyme Mixture	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Oligo (dT) Primer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Random Primers	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Reference Dye	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".
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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".
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	:  RNase-Free Water	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	2X cDNA Synthesis Master 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 Enzyme Mixture	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).

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

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

Oligo (dT) Primer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Random Primers	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Reference Dye	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).
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethode

: RNase-Free Water

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en 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.

2X cDNA Synthesis  
Master 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 Enzyme Mixture

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

Oligo (dT) Primer

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

Random Primers

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

Reference Dye

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief,

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## 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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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.

### 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>	:  RNase-Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Oligo (dT) Primer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Random Primers	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Reference Dye	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	:  RNase-Free Water	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Oligo (dT) Primer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Random Primers	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.
Reference Dye	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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	: RNase-Free Water	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	Oligo (dT) Primer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Random Primers	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Reference Dye	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

• RNase-Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oligo (dT) Primer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Random Primers	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Reference Dye	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	:	RNAse-Free Water	Niet van toepassing.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Niet van toepassing.
		Oligo (dT) Primer	Niet van toepassing.
		Random Primers	Niet van toepassing.
		Reference Dye	Niet van toepassing.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet van toepassing.
		Green QPCR Master Mix	

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

#### Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

#### Bescherming van de huid

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

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

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

- 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

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Vloeistof.
	2X cDNA Synthesis	Vloeistof.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Vloeistof.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Vloeistof.
	Random Primers	Vloeistof.
	Reference Dye	Vloeistof.
	2X Brilliant III SYBR®	Vloeistof.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Kleur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Kleurloos.
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Geur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Geurloos.
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Geurdrempelwaarde</b>	:	☑ RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master Mix	
<b>pH</b>	:	☑ RNase-Free Water	7
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	8
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	7.5
		Random Primers	7.5
		Reference Dye	8
		2X Brilliant III SYBR®	7.8
		Green QPCR Master Mix	
<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	☑ RNase-Free Water	0°C
		2X cDNA Synthesis	0°C
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	0°C
		Random Primers	0°C
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master Mix	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	:	☑ RNase-Free Water	100°C
		2X cDNA Synthesis	100°C
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	100°C
		Random Primers	100°C
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master Mix	
<b>Vlampunt</b>	:	☑ RNase-Free Water	Niet van toepassing.
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master Mix	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Verdampingssnelheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet van toepassing.
	2X cDNA Synthesis	Niet van toepassing.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/	Niet van toepassing.
	RNase Block Enzyme	
	Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	Reference Dye	Niet van toepassing.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet van toepassing.
Green QPCR Master Mix		
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Dampspanning</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	3.2 kPa [kamertemperatuur]
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Dampdichtheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	0.62 [Lucht = 1]
	2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
	Block Enzyme Mixture	
	Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	Reference Dye	Niet beschikbaar.
	2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
	Green QPCR Master Mix	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Relatieve dichtheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	1 Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers  Reference Dye  2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	-1.38 Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Niet van toepassing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Viscositeit</b>	:	☒Nase-Free Water	Niet beschikbaar.
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master	
		Mix	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	☒Nase-Free Water	Niet beschikbaar.
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master	
		Mix	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	☒Nase-Free Water	Niet van toepassing.
		2X cDNA Synthesis	Niet beschikbaar.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Niet beschikbaar.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		Reference Dye	Niet beschikbaar.
		2X Brilliant III SYBR®	Niet beschikbaar.
		Green QPCR Master	
		Mix	

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	☒Nase-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		2X cDNA Synthesis	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Random Primers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Reference Dye	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		2X Brilliant III SYBR®	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Green QPCR Master	
		Mix	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers  Reference Dye  2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer  Random Primers  Reference Dye  2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: RNase-Free Water  2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.



AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Random Primers	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Reference Dye	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### 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

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
<b>Reference Dye</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

☑ RNase-Free Water	Niet beschikbaar.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Oligo (dT) Primer	Niet beschikbaar.
Random Primers	Niet beschikbaar.
Reference Dye	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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.

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

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 2X cDNA Synthesis Master Mix AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Oligo (dT) Primer Random Primers Reference Dye 2X Brilliant III SYBR®	Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.
		Geen specifieke gegevens.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Green QPCR Master Mix	
<b>Huidcontact</b>	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Geen specifieke gegevens.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Geen specifieke gegevens.
	Oligo (dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	Reference Dye	Geen specifieke gegevens.
	2X Brilliant III SYBR®	Geen specifieke gegevens.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Oogcontact</b>	: RNase-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Geen specifieke gegevens.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Geen specifieke gegevens.
	Oligo (dT) Primer	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	Reference Dye	Geen specifieke gegevens.
	2X Brilliant III SYBR®	Geen specifieke gegevens.
	Green QPCR Master Mix	

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Brilliant III SYBR®	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Green QPCR Master Mix	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X Brilliant III SYBR®	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Green QPCR Master Mix	

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Mutageniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X cDNA Synthesis	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	2X Brilliant III SYBR®	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X cDNA Synthesis	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Block Enzyme Mixture	
		Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X Brilliant III SYBR®	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X cDNA Synthesis	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Master Mix	
		AffinityScript RT/RNase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	Block Enzyme Mixture	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligo (dT) Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Reference Dye	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X Brilliant III SYBR®	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Green QPCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X cDNA Synthesis	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water Water	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
RNase-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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

#### Verpakking

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

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

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

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

##### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

###### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

###### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	:	<b>R</b> Nase-Free Water	Niet van toepassing.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Niet van toepassing.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Niet van toepassing.
		Oligo (dT) Primer	Niet van toepassing.
		Random Primers	Niet van toepassing.
		Reference Dye	Niet van toepassing.
		2X Brilliant III SYBR® Green	Niet van toepassing.
		QPCR Master Mix	

##### Overige EU-regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

###### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

##### Nationale regelgeving

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

Niet vermeld.

###### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

##### Inventaris

<b>Australië</b>	:	Niet bepaald.
<b>Canada</b>	:	Niet bepaald.
<b>China</b>	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Europa</b>	:	Niet bepaald.
<b>Japan</b>	:	<b>Japanse inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	:	Niet bepaald.

AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist 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]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

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

<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> H315 H319 H335  <b>Reference Dye</b> H315 H319 H335	 Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
---	--

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

<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  <b>Reference Dye</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3  ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
---	--

**Datum van uitgave/** : 02/03/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 31/05/2016

**Versie** : 2

[Kennissegeving aan de lezer](#)

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 02/03/2018

31/32

*AriaMX SYBR Green Starter Pack, Part Number 600906*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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.