

Custom MassCode cDNA Synthesis Kit, Part Number 930604

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Custom MassCode cDNA Synthesis Kit, Part Number 930604
Product- of artikelnummer (Kit)	:	930604
Product- of artikelnummer	:	RNase-free Water 600164-58 MassCode Reverse Transcriptase 5190-3555 10X MassCode RT Buffer 5190-3557 100 mM dNTP Mix 5190-3558 RNase Block 5190-3556 Random Primers 5190-3559

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
RNase-free Water	2 x 1.2 ml
MassCode Reverse Transcriptase	0.21 ml (192 reacties)
10X MassCode RT Buffer	0.42 ml
100 mM dNTP Mix	0.168 ml
RNase Block	0.105 ml (192 reacties)
Random Primers	0.66 ml (0.1 µg/µl)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	RNase-free Water	Stof met één bestanddeel
		MassCode Reverse Transcriptase	Mengsel
		10X MassCode RT Buffer	Mengsel
		100 mM dNTP Mix	Mengsel
		RNase Block	Mengsel
		Random Primers	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 7.9%
	100 mM dNTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 5.7%
	RNase Block	Niet van toepassing.
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: Random Primers	Niet van toepassing.
	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 7.9%
	100 mM dNTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.7%
	RNase Block	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: RNase-free Water	Geen signaalwoord.
	MassCode Reverse Transcriptase	Geen signaalwoord.
	10X MassCode RT Buffer	Geen signaalwoord.
	100 mM dNTP Mix	Geen signaalwoord.
	RNase Block	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: Random Primers	Geen signaalwoord.
	: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
Reactie	: Random Primers	Niet van toepassing.
	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: Geen schadelijk bestanddeel	
Aanvullende etiketonderdelen	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Ribonuclease Inhibitor Random Primers RNase-free Water	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels	: RNase-free Water	Stof met één bestanddeel
	MassCode Reverse Transcriptase	Mengsel
	10X MassCode RT Buffer	Mengsel
	100 mM dNTP Mix	Mengsel
	RNase Block	Mengsel
	Random Primers	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
RNase-free Water Water	7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
10X MassCode RT Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Oogcontact**

: RNase-free Water

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

MassCode Reverse Transcriptase

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

10X MassCode RT Buffer

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

100 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.

RNase Block

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

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: RNase-free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	MassCode Reverse Transcriptase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X MassCode RT Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	100 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	RNase Block	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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.
Huidcontact	: RNase-free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	MassCode Reverse Transcriptase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X MassCode RT Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	100 mM dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNase Block	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: RNase-free Water	Spoel de mond met water. 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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT Buffer	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.
	100 mM dNTP 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.
		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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		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.
	RNase Block	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.
	Random Primers	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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: RNase-free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	MassCode Reverse Transcriptase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X MassCode RT Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	100 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNase Block	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Random Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	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.
Inslikken	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	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

Opmerkingen voor arts	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix	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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand
------------------------------	---	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	RNase Block	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Random Primers	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: RNase-free Water	Geen specifieke behandeling.
	MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke behandeling.
	10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke behandeling.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
	RNase Block	Geen specifieke behandeling.
	Random Primers	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: RNase-free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	MassCode Reverse Transcriptase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X MassCode RT Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	100 mM dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNase Block	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Random Primers	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: RNase-free Water	Geen bekend.
	MassCode Reverse Transcriptase	Geen bekend.
	10X MassCode RT Buffer	Geen bekend.
	100 mM dNTP Mix	Geen bekend.
	RNase Block	Geen bekend.
	Random Primers	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.
	MassCode Reverse Transcriptase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X MassCode RT Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	100 mM dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	RNase Block	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Random Primers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
	MassCode Reverse Transcriptase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide
		koolmonoxide
	10X MassCode RT Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
100 mM dNTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
RNase Block	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Random Primers	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweertaken**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.
MassCode Reverse Transcriptase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X MassCode RT Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
100 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.
RNase Block	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
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.
: 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 brandweertaken (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
MassCode Reverse Transcriptase	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweertaken (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
10X MassCode RT Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

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

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

		Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: RNase-free Water	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	MassCode Reverse Transcriptase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	10X MassCode RT Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	100 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".
	RNase Block	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	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".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: 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).
	MassCode Reverse Transcriptase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	10X MassCode RT Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	100 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).
	RNase Block	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	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

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

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 opdeilen 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.
	MassCode Reverse Transcriptase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	10X MassCode RT Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	100 mM dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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.
	RNase Block	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Beschermende maatregelen	: RNase-free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	MassCode Reverse Transcriptase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	10X MassCode RT Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	100 mM dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	RNase Block	Trek van toepassing zijnde persoonlijke

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne	Random Primers : RNase-free Water	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). 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.
	MassCode Reverse Transcriptase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	10X MassCode RT Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	100 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.
	RNase Block	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Random Primers	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	: RNase-free Water	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
	MassCode Reverse Transcriptase	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10X MassCode RT Buffer	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
100 mM dNTP Mix	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
RNase Block	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Random Primers	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X MassCode RT Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
100 mM dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
RNase Block	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Random Primers	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

Bescherming van de huid

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

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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**

Fysische toestand	:	RNase-free Water	Vloeistof.
		MassCode Reverse Transcriptase	Vloeistof.
		10X MassCode RT Buffer	Vloeistof.
		100 mM dNTP Mix	Vloeistof.
		RNase Block	Vloeistof.
		Random Primers	Vloeistof.
Kleur	:	RNase-free Water	Kleurloos.
		MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
		10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
Geur	:	RNase-free Water	Geurloos.
		MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
		10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	RNase-free Water	Niet beschikbaar.
		MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
		10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNase Block	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
pH	:	RNase-free Water	Niet beschikbaar.
		MassCode Reverse Transcriptase	8
		10X MassCode RT Buffer	8.3
		100 mM dNTP Mix	7.5
		RNase Block	7.6
		Random Primers	7.5

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: RNase-free Water	0°C
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: RNase-free Water	100°C
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	100°C
Vlampunt	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampdichtheid	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: RNase-free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	MassCode Reverse Transcriptase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10X MassCode RT Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	100 mM dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	RNase Block	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Random Primers	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontploffingseigenschappen	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet beschikbaar.
	10X MassCode RT Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNase Block	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: RNase-free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	MassCode Reverse Transcriptase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10X MassCode RT Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	100 mM dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	RNase Block	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Random Primers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: RNase-free Water	Het product is stabiel.
	MassCode Reverse Transcriptase	Het product is stabiel.
	10X MassCode RT Buffer	Het product is stabiel.
	100 mM dNTP Mix	Het product is stabiel.
	RNase Block	Het product is stabiel.
	Random Primers	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: RNase-free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	MassCode Reverse Transcriptase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10X MassCode RT Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	100 mM dNTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	RNase Block	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Random Primers	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
	MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke gegevens.
	10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: RNase-free Water	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	MassCode Reverse Transcriptase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	10X MassCode RT Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	100 mM dNTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	RNase Block	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Random Primers	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: MassCode Reverse Transcriptase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	10X MassCode RT Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	100 mM dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	RNase Block	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Ribonuclease Inhibitor	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Random Primers	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	: RNase-free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.Overgevoeligheid veroorzakend**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
10X MassCode RT Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten**

: RNase-free Water	Niet beschikbaar.
MassCode Reverse Transcriptase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X MassCode RT Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
RNase Block	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Random Primers	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**Inademing**

: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken

: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact

: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact

: RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

: RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke gegevens.
10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
RNase Block	Geen specifieke gegevens.
Random Primers	Geen specifieke gegevens.

Inslikken

: RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke gegevens.
10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
RNase Block	Geen specifieke gegevens.
Random Primers	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
		MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke gegevens.
		10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		RNase Block	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	:	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		RNase-free Water	Geen specifieke gegevens.
		MassCode Reverse Transcriptase	Geen specifieke gegevens.
		10X MassCode RT Buffer	Geen specifieke gegevens.
		100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	RNase Block	Geen specifieke gegevens.	
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.	

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

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	:	RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	:	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Mutageniciteit	:	RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	:	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de ontwikkeling	:	RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	:	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	RNase-free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	MassCode Reverse Transcriptase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	10X MassCode RT Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	:	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

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

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

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

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

Verpakking

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 : 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.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: RNase-free Water	Niet van toepassing.
	MassCode Reverse Transcriptase	Niet van toepassing.
	10X MassCode RT Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNase Block	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

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

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen


Niet vermeld.

Internationale lijsten**Nationaal overzicht**

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japanse inventaris (ISHL) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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 toxiciteitsschatting CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin PNEC = Voorspelde geen effect concentratie RRN = REACH registratie nummer
----------------------------------	--

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	: 10X MassCode RT Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	: 10X MassCode RT Buffer 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
Datum van uitgave/Revisie datum	: 15/07/2016	
Datum vorige uitgave	: Geen vorige validatie.	
Versie	: 1	

Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave/Revisie datum : 15/07/2016

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.