

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color	
Product- of artikel nummer (Kit)	: 5188-5340	
Product- of artikel nummer	: PEG	N/A
	T7 Promoter Primer	N/A
	5X First Strand Buffer	N/A
	DTT 0.1M	N/A
	10 mM dNTP Mix	N/A
	RNaseOUT	N/A
	NTP Mix	N/A
	4X Transcription Buffer	N/A
	T7 RNA Polymerase	N/A
	RNase A	N/A
	Random Hexamers	N/A
	MMLV-RT	N/A
	Inorganic Pyrophosphatase	N/A
	CTP	N/A
	dNTP	N/A
	Cyanine 3-CTP	FP1309
	Cyanine 5-CTP	FP1310

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

Aanbevolen gebruik	
Onderzoek & Ontwikkeling	
PEG	0.14 ml
T7 Promoter Primer	0.11 ml
5X First Strand Buffer	0.195 ml
DTT 0.1M	0.23 ml
10 mM dNTP Mix	0.025 ml
RNaseOUT	0.025 ml
NTP Mix	0.175 ml
4X Transcription Buffer	0.43 ml
T7 RNA Polymerase	0.02 ml
RNase A	0.025 ml
Random Hexamers	0.025 ml
MMLV-RT	0.045 ml
Inorganic Pyrophosphatase	0.015 ml
CTP	0.125 ml
dNTP	0.025 ml
Cyanine 3-CTP	0.024 ml
Cyanine 5-CTP	0.024 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

Datum van uitgave/Revisie datum : 18/03/2013

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving	:	PEG	Mengsel
		T7 Promoter Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		DTT 0.1M	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		RNaseOUT	Mengsel
		NTP Mix	Mengsel
		4X Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase	Mengsel
		RNase A	Mengsel
		Random Hexamers	Mengsel
		MMLV-RT	Mengsel
		Inorganic Pyrophosphatase	Mengsel
		CTP	Mengsel
		dNTP	Mengsel
		Cyanine 3-CTP	Mengsel
		Cyanine 5-CTP	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**5X First Strand Buffer**

H412 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3

RNaseOUT

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

T7 RNA Polymerase

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

MMLV-RT

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

Inorganic Pyrophosphatase

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

:	PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 62.9%
	DTT 0.1M	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Niet van toepassing.
	NTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 4%
	4X Transcription Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 2.5%
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	RNase A	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 50%
	Random Hexamers	Niet van toepassing.
	MMLV-RT	Niet van toepassing.
	Inorganic Pyrophosphatase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	CTP	ongekende toxiciteit: 1.1%
	dNTP	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 1.2%
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 1.2%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	:	
	PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 62.9%
	DTT 0.1M	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 50%
	NTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4%
	4X Transcription Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.6%
	T7 RNA Polymerase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 50%
	RNase A	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 50%
	Random Hexamers	Niet van toepassing.
	MMLV-RT	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 50%
	Inorganic Pyrophosphatase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 51.1%
	CTP	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.2%
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.2%
Cyanine 5-CTP	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.2%	

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

PEG	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
T7 Promoter Primer	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
5X First Strand Buffer	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
DTT 0.1M	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
10 mM dNTP Mix	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
RNaseOUT	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
NTP Mix	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
4X Transcription Buffer	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
T7 RNA Polymerase	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
RNase A	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Random Hexamers	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
MMLV-RT	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Inorganic Pyrophosphatase	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
CTP	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

dNTP	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Cyanine 3-CTP	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Cyanine 5-CTP	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie	:	PEG	Niet geclassificeerd.
		T7 Promoter Primer	Niet geclassificeerd.
		5X First Strand Buffer	Niet geclassificeerd.
		DTT 0.1M	Niet geclassificeerd.
		10 mM dNTP Mix	Niet geclassificeerd.
		RNaseOUT	Niet geclassificeerd.
		NTP Mix	Niet geclassificeerd.
		4X Transcription Buffer	Niet geclassificeerd.
		T7 RNA Polymerase	Niet geclassificeerd.
		RNase A	Niet geclassificeerd.
		Random Hexamers	Niet geclassificeerd.
		MMLV-RT	Niet geclassificeerd.
		Inorganic	Niet geclassificeerd.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Niet geclassificeerd.
		dNTP	Niet geclassificeerd.
		Cyanine 3-CTP	Niet geclassificeerd.
		Cyanine 5-CTP	Niet geclassificeerd.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord	:	PEG	Geen signaalwoord.
		T7 Promoter Primer	Geen signaalwoord.
		5X First Strand Buffer	Geen signaalwoord.
		DTT 0.1M	Geen signaalwoord.
		10 mM dNTP Mix	Geen signaalwoord.
		RNaseOUT	Waarschuwing
		NTP Mix	Geen signaalwoord.
		4X Transcription Buffer	Geen signaalwoord.
		T7 RNA Polymerase	Waarschuwing
		RNase A	Geen signaalwoord.
		Random Hexamers	Geen signaalwoord.
		MMLV-RT	Waarschuwing
		Inorganic	Waarschuwing
		Pyrophosphatase	
		CTP	Geen signaalwoord.
		dNTP	Geen signaalwoord.
		Cyanine 3-CTP	Geen signaalwoord.
		Cyanine 5-CTP	Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen	:	PEG	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
		DTT 0.1M	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNaseOUT	GHS08 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. (nieren)
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		4X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase	GHS08 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RNAse A	herhaalde blootstelling indien ingeademd. (nieren)
Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MMLV-RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. GHS08 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. (nieren)
Inorganic Pyrophosphatase	GHS08 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. (nieren)
CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: PEG	Niet van toepassing.
T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
5X First Strand Buffer	Voorkom lozing in het milieu.
DTT 0.1M	Niet van toepassing.
10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
RNAseOUT	Damp niet inademen.
NTP Mix	Niet van toepassing.
4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
T7 RNA Polymerase	Damp niet inademen.
RNAse A	Niet van toepassing.
Random Hexamers	Niet van toepassing.
MMLV-RT	Damp niet inademen.
Inorganic Pyrophosphatase	Damp niet inademen.
CTP	Niet van toepassing.
dNTP	Niet van toepassing.
Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.

Reactie

: PEG	Niet van toepassing.
T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
DTT 0.1M	Niet van toepassing.
10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
RNAseOUT	Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
NTP Mix	Niet van toepassing.
4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
T7 RNA Polymerase	Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
RNAse A	Niet van toepassing.
Random Hexamers	Niet van toepassing.
MMLV-RT	Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
Inorganic Pyrophosphatase	Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
CTP	Niet van toepassing.
dNTP	Niet van toepassing.
Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.

Opslag

: PEG	Niet van toepassing.
T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
DTT 0.1M	Niet van toepassing.
10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
RNAseOUT	Niet van toepassing.
NTP Mix	Niet van toepassing.
4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
RNAse A	Niet van toepassing.
Random Hexamers	Niet van toepassing.
MMLV-RT	Niet van toepassing.
Inorganic Pyrophosphatase	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	CTP	Niet van toepassing.
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.
Verwijdering	: PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	DTT 0.1M	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	RNAse A	Niet van toepassing.
	Random Hexamers	Niet van toepassing.
	MMLV-RT	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Inorganic Pyrophosphatase	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	CTP	Niet van toepassing.
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: RNaseOUT	
	Glycerol	
	T7 RNA Polymerase	
	Glycerol	
	MMLV-RT	
	Glycerol	
	Inorganic Pyrophosphatase	
	Glycerol	
Aanvullende etiketonderdelen	: PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	DTT 0.1M	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Niet van toepassing.
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	RNAse A	Niet van toepassing.
	Random Hexamers	Niet van toepassing.
	MMLV-RT	Niet van toepassing.
	Inorganic Pyrophosphatase	Niet van toepassing.
	CTP	Niet van toepassing.
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	DTT 0.1M	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Niet van toepassing.
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	4X Transcription Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
RNAse A	Niet van toepassing.
Random Hexamers	Niet van toepassing.
MMLV-RT	Niet van toepassing.
Inorganic	Niet van toepassing.
Pyrophosphatase	
CTP	Niet van toepassing.
dNTP	Niet van toepassing.
Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	PEG	Geen bekend.
		T7 Promoter Primer	Geen bekend.
		5X First Strand Buffer	Geen bekend.
		DTT 0.1M	Geen bekend.
		10 mM dNTP Mix	Geen bekend.
		RNAseOUT	Geen bekend.
		NTP Mix	Geen bekend.
		4X Transcription Buffer	Geen bekend.
		T7 RNA Polymerase	Geen bekend.
		RNAse A	Geen bekend.
		Random Hexamers	Geen bekend.
		MMLV-RT	Geen bekend.
		Inorganic	Geen bekend.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Geen bekend.
		dNTP	Geen bekend.
		Cyanine 3-CTP	Geen bekend.
		Cyanine 5-CTP	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel	:	PEG	Mengsel
		T7 Promoter Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		DTT 0.1M	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		RNAseOUT	Mengsel
		NTP Mix	Mengsel
		4X Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase	Mengsel
		RNAse A	Mengsel
		Random Hexamers	Mengsel
		MMLV-RT	Mengsel
		Inorganic	Mengsel
		Pyrophosphatase	
		CTP	Mengsel
		dNTP	Mengsel
		Cyanine 3-CTP	Mengsel
		Cyanine 5-CTP	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
5X First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride Kaliumchloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
	EG: 231-211-8 CAS-nummer: 7447-40-7	1 - <5	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

DTT 0.1M (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutaan-2, 3-diol	EG: 222-468-7 CAS-nummer: 3483-12-3	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
RNaseOUT Glycerol	EG: 200-289-5 CAS-nummer: 56-81-5	50 - <75	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373	[1]
4X Transcription Buffer 2-Amino-2- (hydroxymethyl) propaan-1, 3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T7 RNA Polymerase Glycerol	EG: 200-289-5 CAS-nummer: 56-81-5	50 - <75	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373	[1]
MMLV-RT Glycerol	EG: 200-289-5 CAS-nummer: 56-81-5	50 - <75	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373	[1]
Poly(oxy-1, 2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl) phenyl]-.omega.- hydroxy-	CAS-nummer: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	EG: 200-289-5 CAS-nummer: 56-81-5	50 - <75	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373	[1]
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: PEG

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

T7 Promoter Primer

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

5X First Strand Buffer

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
DTT 0.1M	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
10 mM dNTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
RNaseOUT	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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
NTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
4X Transcription Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
T7 RNA Polymerase	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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
RNase A	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 Hexamers	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.
MMLV-RT	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
Inorganic Pyrophosphatase	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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
CTP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
dNTP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Cyanine 3-CTP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Cyanine 5-CTP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: PEG	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 Promoter Primer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X First Strand Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	DTT 0.1M	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10 mM dNTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNaseOUT	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	NTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	4X Transcription Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	T7 RNA Polymerase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	RNase A	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Random Hexamers	medische hulp als zich symptomen voordoen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
MMLV-RT	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Inorganic Pyrophosphatase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
CTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
dNTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine 3-CTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine 5-CTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	
: PEG	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T7 Promoter Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X First Strand Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
DTT 0.1M	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10 mM dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
RNaseOUT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

NTP Mix	voor hergebruik. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
4X Transcription Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T7 RNA Polymerase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
RNase A	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Random Hexamers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
MMLV-RT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inorganic Pyrophosphatase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
CTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
dNTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine 3-CTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine 5-CTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken : PEG	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.
T7 Promoter 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 medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X First Strand Buffer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
DTT 0.1M	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.
10 mM dNTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen 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.
RNaseOUT	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
NTP 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.
4X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
RNAse A	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 Hexamers	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.
MMLV-RT	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
Inorganic Pyrophosphatase	Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
CTP	Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. 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.
dNTP	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine 3-CTP	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht

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.
	Cyanine 5-CTP	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: PEG	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 Promoter Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X First Strand Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	DTT 0.1M	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNaseOUT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	NTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	4X Transcription Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 RNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	RNAse A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Random Hexamers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	MMLV-RT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Inorganic Pyrophosphatase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	CTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	dNTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Cyanine 3-CTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Cyanine 5-CTP	training. 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	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. 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.
Inademing	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. 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. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Pyrophosphatase	
	CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: PEG	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DTT 0.1M	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNaseOUT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	4X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MMLV-RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Inorganic	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: PEG	Geen specifieke gegevens.
	T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
	DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
	NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	RNase A	Geen specifieke gegevens.
	Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
	MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
	Inorganic	Geen specifieke gegevens.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Geen specifieke gegevens.
	dNTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: PEG	Geen specifieke gegevens.
	T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
	DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
	NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	RNase A	Geen specifieke gegevens.
	Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
	MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
	Inorganic	Geen specifieke gegevens.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Geen specifieke gegevens.
	dNTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	PEG	Geen specifieke gegevens.		
		T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.		
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.		
		DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.		
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.		
		RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.		
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.		
		4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.		
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.		
		RNase A	Geen specifieke gegevens.		
		Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.		
		MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.		
		Inorganic	Geen specifieke gegevens.		
		Pyrophosphatase			
		CTP	Geen specifieke gegevens.		
		dNTP	Geen specifieke gegevens.		
		Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.		
		Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.		
		Inslikken	:	PEG	Geen specifieke gegevens.
				T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.				
DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.				
10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.				
RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.				
NTP Mix	Geen specifieke gegevens.				
4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.				
T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.				
RNase A	Geen specifieke gegevens.				
Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.				
MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.				
Inorganic	Geen specifieke gegevens.				
Pyrophosphatase					
CTP	Geen specifieke gegevens.				
dNTP	Geen specifieke gegevens.				
Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.				
Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.				

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	PEG	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		T7 Promoter Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		5X First Strand Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		DTT 0.1M	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		10 mM dNTP Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		RNaseOUT	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		NTP Mix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		4X Transcription Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	T7 RNA Polymerase	toezicht blijven. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	RNAse A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Random Hexamers	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	MMLV-RT	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Inorganic Pyrophosphatase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	CTP	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	dNTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Cyanine 3-CTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Cyanine 5-CTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: PEG	Geen specifieke behandeling.
	T7 Promoter Primer	Geen specifieke behandeling.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke behandeling.
	DTT 0.1M	Geen specifieke behandeling.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
	RNAseOUT	Geen specifieke behandeling.
	NTP Mix	Geen specifieke behandeling.
	4X Transcription Buffer	Geen specifieke behandeling.
	T7 RNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
	RNAse A	Geen specifieke behandeling.
	Random Hexamers	Geen specifieke behandeling.
	MMLV-RT	Geen specifieke behandeling.
	Inorganic Pyrophosphatase	Geen specifieke behandeling.
	CTP	Geen specifieke behandeling.
	dNTP	Geen specifieke behandeling.
	Cyanine 3-CTP	Geen specifieke behandeling.
	Cyanine 5-CTP	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: PEG	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	T7 Promoter Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	5X First Strand Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	DTT 0.1M	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10 mM dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNAseOUT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	NTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

4X Transcription Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
T7 RNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
RNAse A	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Random Hexamers	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
MMLV-RT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Inorganic Pyrophosphatase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
CTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
dNTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Cyanine 3-CTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Cyanine 5-CTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen :	
PEG	Geen bekend.
T7 Promoter Primer	Geen bekend.
5X First Strand Buffer	Geen bekend.
DTT 0.1M	Geen bekend.
10 mM dNTP Mix	Geen bekend.
RNAseOUT	Geen bekend.
NTP Mix	Geen bekend.
4X Transcription Buffer	Geen bekend.
T7 RNA Polymerase	Geen bekend.
RNAse A	Geen bekend.
Random Hexamers	Geen bekend.
MMLV-RT	Geen bekend.
Inorganic Pyrophosphatase	Geen bekend.
CTP	Geen bekend.
dNTP	Geen bekend.
Cyanine 3-CTP	Geen bekend.
Cyanine 5-CTP	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel :	
PEG	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
T7 Promoter Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
5X First Strand Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
DTT 0.1M	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
10 mM dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
RNAseOUT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
NTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
4X Transcription Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
T7 RNA Polymerase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
RNAse A	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Random Hexamers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	MMLV-RT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Inorganic Pyrophosphatase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	CTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	dNTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cyanine 3-CTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cyanine 5-CTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: PEG	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	DTT 0.1M	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	10 mM dNTP Mix RNaseOUT	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	NTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
	4X Transcription Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	T7 RNA Polymerase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	RNase A Random Hexamers MMLV-RT	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Inorganic Pyrophosphatase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide fosforoxiden
	CTP	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
	dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweelieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: PEG	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 Promoter Primer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X First Strand Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	DTT 0.1M	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10 mM dNTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNaseOUT	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	NTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	4X Transcription Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 RNA Polymerase	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 A	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 Hexamers	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.
	MMLV-RT	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Inorganic Pyrophosphatase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

CTP	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
dNTP	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Cyanine 3-CTP	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Cyanine 5-CTP	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : PEG	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
T7 Promoter Primer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
5X First Strand Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
DTT 0.1M	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
10 mM dNTP Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
RNaseOUT	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
NTP Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

4X Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase	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 A	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 Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	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.
dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	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 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Cyanine 5-CTP

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 beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten : PEG

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

T7 Promoter Primer

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

5X First Strand Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

DTT 0.1M

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

10 mM dNTP Mix

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

RNaseOUT

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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

NTP Mix

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

4X Transcription Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat

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

T7 RNA Polymerase	<p>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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
RNAse A	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Random Hexamers	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
MMLV-RT	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Inorganic Pyrophosphatase	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
CTP	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
dNTP	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Cyanine 3-CTP	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Cyanine 5-CTP	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.</p>

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

Voor de hulpdiensten : PEG

Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

T7 Promoter Primer

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

5X First Strand Buffer

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

DTT 0.1M

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

10 mM dNTP Mix

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

RNaseOUT

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

NTP Mix

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

4X Transcription Buffer

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

T7 RNA Polymerase

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 A

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 Hexamers

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".

MMLV-RT

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

Inorganic
Pyrophosphatase

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

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

	Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
CTP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
dNTP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Cyanine 3-CTP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Cyanine 5-CTP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: PEG
	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
T7 Promoter Primer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
5X First Strand Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
DTT 0.1M	Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
10 mM dNTP Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
RNaseOUT	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
NTP Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
4X Transcription Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met

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

	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
T7 RNA Polymerase	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 A	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 Hexamers	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).
MMLV-RT	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Inorganic Pyrophosphatase	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).
CTP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
dNTP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Cyanine 3-CTP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Cyanine 5-CTP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : PEG

	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
T7 Promoter Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

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

5X First Strand Buffer	afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
DTT 0.1M	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
10 mM dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
RNaseOUT	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
NTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
4X Transcription Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
T7 RNA Polymerase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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 A	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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 Hexamers	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.

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

MMLV-RT	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
Inorganic Pyrophosphatase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
CTP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
dNTP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Cyanine 3-CTP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Cyanine 5-CTP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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**

- : PEG
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- T7 Promoter Primer
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- 5X First Strand Buffer
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- DTT 0.1M
Trek van toepassing zijnde persoonlijke

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10 mM dNTP Mix	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
RNaseOUT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
NTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
4X Transcription Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
T7 RNA Polymerase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
RNase A	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Random Hexamers	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
MMLV-RT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Inorganic Pyrophosphatase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
CTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
dNTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Cyanine 3-CTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Cyanine 5-CTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne : PEG	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
T7 Promoter Primer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

5X First Strand Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen 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.
DTT 0.1M	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
10 mM dNTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
RNaseOUT	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
NTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
4X Transcription Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
T7 RNA Polymerase	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 A	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 Hexamers	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.
MMLV-RT	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
dNTP	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Cyanine 3-CTP	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Cyanine 5-CTP	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

	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.
T7 Promoter Primer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
5X First Strand Buffer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking,

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
DTT 0.1M	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
RNaseOUT	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
NTP Mix	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
4X Transcription Buffer	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RNase A	regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Random Hexamers	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
MMLV-RT	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Inorganic Pyrophosphatase	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
CTP	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Cyanine 5-CTP	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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**

: PEG	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 Promoter Primer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X First Strand Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DTT 0.1M	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10 mM dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
RNaseOUT	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
NTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
4X Transcription Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 RNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
RNase A	Industriële toepassingen.
Random Hexamers	Industriële toepassingen.
MMLV-RT	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Inorganic Pyrophosphatase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
CTP	Industriële toepassingen.
dNTP	Industriële toepassingen.
Cyanine 3-CTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Cyanine 5-CTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: 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.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DNEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- 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	:	PEG	Vloeistof.
		T7 Promoter Primer	Vloeistof.
		5X First Strand Buffer	Vloeistof.
		DTT 0.1M	Vloeistof.
		10 mM dNTP Mix	Vloeistof.
		RNaseOUT	Vloeistof.
		NTP Mix	Vloeistof.
		4X Transcription Buffer	Vloeistof.
		T7 RNA Polymerase	Vloeistof.
		RNase A	Vloeistof.
		Random Hexamers	Vloeistof.
		MMLV-RT	Vloeistof.
		Inorganic	Vloeistof.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Vloeistof.
		dNTP	Vloeistof.
		Cyanine 3-CTP	Vloeistof.
	Cyanine 5-CTP	Vloeistof.	
Kleur	:	PEG	Niet beschikbaar.
		T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		RNase A	Niet beschikbaar.
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.
		MMLV-RT	Helder.
		Inorganic	Niet beschikbaar.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Niet beschikbaar.
		dNTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
Geur	:	PEG	Niet beschikbaar.
		T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		RNase A	Niet beschikbaar.
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.
		MMLV-RT	Niet beschikbaar.
		Inorganic	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
pH	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	8.3
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	8
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	8
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	7.6
	Cyanine 5-CTP	7.6
Smelt-/vriespunt	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	0°C
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	0°C
	10 mM dNTP Mix	0°C
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	0°C
	4X Transcription Buffer	0°C
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	0°C
	MMLV-RT	17.8°C
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	0°C
	dNTP	0°C
	Cyanine 3-CTP	0°C
	Cyanine 5-CTP	0°C

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	100°C
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	100°C
	10 mM dNTP Mix	100°C
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	100°C
	4X Transcription Buffer	100°C
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	100°C
	MMLV-RT	289.7°C
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	100°C
	dNTP	100°C
	Cyanine 3-CTP	100°C
Cyanine 5-CTP	100°C	
Vlampunt	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
Verdampingssnelheid	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	:	PEG	Niet beschikbaar.	
		T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.	
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		RNase A	Niet beschikbaar.	
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.	
		MMLV-RT	Niet beschikbaar.	
		Inorganic	Niet beschikbaar.	
		Pyrophosphatase		
		CTP	Niet beschikbaar.	
		dNTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
	Oplosbaarheid	:	PEG	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
			T7 Promoter Primer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		DTT 0.1M	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10 mM dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		RNaseOUT	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		NTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		4X Transcription Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		T7 RNA Polymerase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		RNase A	Niet beschikbaar.	
		Random Hexamers	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		MMLV-RT	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Inorganic	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Pyrophosphatase		
		CTP	Niet beschikbaar.	
		dNTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Cyanine 3-CTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Cyanine 5-CTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		:	PEG	Niet beschikbaar.
			T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		RNase A	Niet beschikbaar.	
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.	
		MMLV-RT	Niet beschikbaar.	
		Inorganic	Niet beschikbaar.	
		Pyrophosphatase		
		CTP	Niet beschikbaar.	
		dNTP	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
RNase A	Niet beschikbaar.
Random Hexamers	Niet beschikbaar.
MMLV-RT	Niet beschikbaar.
Inorganic	Niet beschikbaar.
Pyrophosphatase	
CTP	Niet beschikbaar.
dNTP	Niet beschikbaar.
Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: PEG	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 Promoter Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	5X First Strand Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	DTT 0.1M	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10 mM dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	RNaseOUT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	NTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	4X Transcription Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 RNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	RNase A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Random Hexamers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	MMLV-RT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Inorganic Pyrophosphatase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	dNTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Cyanine 3-CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Cyanine 5-CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	: PEG	Het product is stabiel.
	T7 Promoter Primer	Het product is stabiel.
	5X First Strand Buffer	Het product is stabiel.
	DTT 0.1M	Het product is stabiel.
	10 mM dNTP Mix	Het product is stabiel.
	RNaseOUT	Het product is stabiel.
	NTP Mix	Het product is stabiel.
	4X Transcription Buffer	Het product is stabiel.
	T7 RNA Polymerase	Het product is stabiel.
	RNase A	Het product is stabiel.
	Random Hexamers	Het product is stabiel.
	MMLV-RT	Het product is stabiel.
	Inorganic Pyrophosphatase	Het product is stabiel.
	CTP	Het product is stabiel.
	dNTP	Het product is stabiel.
	Cyanine 3-CTP	Het product is stabiel.
	Cyanine 5-CTP	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: PEG	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	T7 Promoter Primer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	5X First Strand Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	DTT 0.1M	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10 mM dNTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	RNaseOUT	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	NTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	4X Transcription Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	T7 RNA Polymerase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	RNase A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Random Hexamers	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	MMLV-RT	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Inorganic Pyrophosphatase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	CTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	dNTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Cyanine 3-CTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Cyanine 5-CTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase	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. 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. 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. 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. 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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

CTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
dNTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cyanine 3-CTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cyanine 5-CTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
5X First Strand Buffer Kaliumchloride	LD50 Oraal	Rat	2600 mg/kg	-
RNaseOUT Glycerol	LD50 Oraal	Rat	12600 mg/kg	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	LD50 Oraal	Rat	12600 mg/kg	-
MMLV-RT Glycerol Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	LD50 Oraal	Rat	12600 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	LD50 Oraal	Rat	12600 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
DTT 0.1M Oraal	25974 mg/kg

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
5X First Strand Buffer Kaliumchloride	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
RNaseOUT Glycerol	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
MMLV-RT Glycerol	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	milligrams 1 Percent	-
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

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
5X First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
DTT 0.1M (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
5X First Strand Buffer Kaliumchloride	Categorie 2	Niet bepaald	maagdarmkanaal
RNaseOUT Glycerol	Categorie 2	Inademing	nieren
T7 RNA Polymerase Glycerol	Categorie 2	Inademing	nieren
MMLV-RT Glycerol	Categorie 2	Inademing	nieren
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Categorie 2	Inademing	nieren

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	:	PEG	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DTT 0.1M	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNaseOUT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		4X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNase A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		MMLV-RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Inorganic	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Pyrophosphatase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	:	PEG	Geen specifieke gegevens.
		T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
		RNase A	Geen specifieke gegevens.
		Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
		MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
		Inorganic	Geen specifieke gegevens.
		Pyrophosphatase	Geen specifieke gegevens.
		CTP	Geen specifieke gegevens.
		dNTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.

Inslikken	:	PEG	Geen specifieke gegevens.
		T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
		RNase A	Geen specifieke gegevens.
		Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
		MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
		Inorganic	Geen specifieke gegevens.
		Pyrophosphatase	Geen specifieke gegevens.
		CTP	Geen specifieke gegevens.
		dNTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact	:	PEG	Geen specifieke gegevens.
		T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
		RNase A	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
	MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
	Inorganic	Geen specifieke gegevens.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Geen specifieke gegevens.
	dNTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 5-CTP	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: PEG	Geen specifieke gegevens.
	T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
	DTT 0.1M	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	RNaseOUT	Geen specifieke gegevens.
	NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	4X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	RNAse A	Geen specifieke gegevens.
	Random Hexamers	Geen specifieke gegevens.
	MMLV-RT	Geen specifieke gegevens.
	Inorganic	Geen specifieke gegevens.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Geen specifieke gegevens.
	dNTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine 5-CTP	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	: PEG	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DTT 0.1M	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNaseOUT	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	4X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
	RNAse A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MMLV-RT	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
	Inorganic	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
	Pyrophosphatase	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.
	CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. 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.
Mutageniciteit	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. 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.
Teratogeniciteit	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. 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.
Effecten op de ontwikkeling	: PEG T7 Promoter Primer 5X First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	MMLV-RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Inorganic	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: PEG	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DTT 0.1M	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNaseOUT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	4X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	RNase A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Hexamers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MMLV-RT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Inorganic	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine 5-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxicokinetiek		
Absorptie	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.
Verspreiding	: PEG	Niet beschikbaar.
	T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	RNaseOUT	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	RNase A	Niet beschikbaar.
	Random Hexamers	Niet beschikbaar.
	MMLV-RT	Niet beschikbaar.
	Inorganic	Niet beschikbaar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet beschikbaar.
	dNTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Metabolisme	:	PEG	Niet beschikbaar.
		T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		RNase A	Niet beschikbaar.
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.
		MMLV-RT	Niet beschikbaar.
		Inorganic	Niet beschikbaar.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Niet beschikbaar.
		dNTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
Eliminatie	:	PEG	Niet beschikbaar.
		T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		DTT 0.1M	Niet beschikbaar.
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		RNaseOUT	Niet beschikbaar.
		NTP Mix	Niet beschikbaar.
		4X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
		T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		RNase A	Niet beschikbaar.
		Random Hexamers	Niet beschikbaar.
		MMLV-RT	Niet beschikbaar.
		Inorganic	Niet beschikbaar.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Niet beschikbaar.
		dNTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine 3-CTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine 5-CTP	Niet beschikbaar.	
Overige informatie	:	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
5X First Strand Buffer Kaliumchloride	Acuut EC50 1337000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 83000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 9.68 mg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum Daphnia - Daphnia magna Crustaceeën - Pseudosida ramosa - Nieuw geboren organisme	96 uren 48 uren 48 uren
	Acuut LC50 435000 µg/l Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
DTT 0.1M (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Acuut LC50 27000 tot 30000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
MMLV-RT Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 tot 9800 µg/l	Daphnia - Daphnia magna -	48 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Zoetwater Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Nieuw geboren organisme Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
--	---	--	---------

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
RNaseOUT Glycerol	-1.76	-	laag
T7 RNA Polymerase Glycerol	-1.76	-	laag
MMLV-RT Glycerol	-1.76	-	laag
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	-1.76	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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 : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

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. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. 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

Wettelijk verplichte informatie

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.7 Vervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig bijlage II
bij MARPOL 73/78 en de
IBC-code

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

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Zwarte lijst van stoffen : Niet vermeld

Lijst van prioritaire
stoffen : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde
preventie en bestrijding
van verontreiniging
(IPPC) - Lucht : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde
preventie en bestrijding
van verontreiniging
(IPPC) - Water : Niet vermeld

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en : ATE = Acut toxiciteitsschatting
acroniemen 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]

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
5X First Strand Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatiemethode
RNaseOUT STOT RE 2, H373	Kalkulatiemethode
T7 RNA Polymerase STOT RE 2, H373	Kalkulatiemethode
MMLV-RT STOT RE 2, H373	Kalkulatiemethode
Inorganic Pyrophosphatase STOT RE 2, H373	Kalkulatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**: 5X First Strand Buffer**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DTT 0.1M

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RNaseOUT

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

4X Transcription Buffer

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

T7 RNA Polymerase

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

MMLV-RT

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Inorganic Pyrophosphatase

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

: 5X First Strand Buffer

Aquatic Chronic 2, H411
 Aquatic Chronic 3, H412
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Irrit. 2, H315
 STOT RE 2, H373

CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 2
 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [maagdarmkanaal] - Categorie 2
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3

STOT SE 3, H335

DTT 0.1M

Acute Tox. 4, H302
 Aquatic Chronic 3, H412
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Irrit. 2, H315
 STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3

RNaseOUT

STOT RE 2, H373

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

4X Transcription 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

T7 RNA Polymerase

STOT RE 2, H373

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

MMLV-RT

Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410
 Eye Dam. 1, H318
 STOT RE 2, H373

ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

Inorganic Pyrophosphatase

STOT RE 2, H373

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: INADEMING [nieren] - Categorie 2

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen

: PEG

T7 Promoter Primer
 5X First Strand Buffer

Niet van toepassing.
 Niet van toepassing.
 R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

DTT 0.1M

R22- Schadelijk bij opname door de mond.
 R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

10 mM dNTP Mix
 RNaseOUT
 NTP Mix
 4X Transcription Buffer

Niet van toepassing.
 Niet van toepassing.
 Niet van toepassing.
 R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

T7 RNA Polymerase
 RNase A
 Random Hexamers
 MMLV-RT
 Inorganic

Niet van toepassing.
 Niet van toepassing.
 Niet van toepassing.
 R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
 Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet van toepassing.
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.
Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/ Richtlijn gevaarlijke preparaten]	: PEG	Niet van toepassing.
	T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Xi - Irriterend
	DTT 0.1M	Xn - Schadelijk
		Xi - Irriterend
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	RNaseOUT	Niet van toepassing.
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	4X Transcription Buffer	Xi - Irriterend
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	RNase A	Niet van toepassing.
	Random Hexamers	Niet van toepassing.
	MMLV-RT	Xi - Irriterend
	Inorganic	Niet van toepassing.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Niet van toepassing.
	dNTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 3-CTP	Niet van toepassing.
	Cyanine 5-CTP	Niet van toepassing.
Datum van uitgave/ Revisie datum	: 18/03/2013	
Datum vorige uitgave	: Geen vorige validatie.	
Versie	: 1	

Kennisgeving aan de lezer

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