

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385
Product- of artikel nummer (Kit)	:	300385
Product- of artikel nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA 300385-51 Random 9-mer Primers 300385-52 Prime-It II 5X dCTP Buffer 300385-53 Prime-It II 5X dATP Buffer 300385-54 Exo (-) Klenow 300385-55 Stop Mix 300385-56

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

Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	100 µl (25 ng/µl 10 µl)
Random 9-mer Primers	350 µl
Prime-It II 5X dCTP Buffer	350 µl
Prime-It II 5X dATP Buffer	350 µl
Exo (-) Klenow	350 µl (5 U/µl 175 U)
Stop Mix	100 µl

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Mengsel Random 9-mer Primers Mengsel Prime-It II 5X dCTP Buffer Mengsel Prime-It II 5X dATP Buffer Mengsel Exo (-) Klenow Mengsel Stop Mix Mengsel
----------------------------	---	---

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

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/12/2017

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Stop Mix

H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

- : Prime-It II 5X dCTP Buffer Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
- Prime-It II 5X dATP Buffer Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
- Exo (-) Klenow Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit

- : Prime-It II 5X dCTP Buffer Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2.7%
- Prime-It II 5X dATP Buffer Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2.7%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarssymbolen

- : Stop Mix



Signaalwoord

- : Control DNA Geen signaalwoord.
Random 9-mer Primers Geen signaalwoord.
Prime-It II 5X dCTP Buffer Geen signaalwoord.
Prime-It II 5X dATP Buffer Geen signaalwoord.
Exo (-) Klenow Geen signaalwoord.
Stop Mix Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

- : Control DNA Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random 9-mer Primers Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Prime-It II 5X dCTP Buffer Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Prime-It II 5X dATP Buffer Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Exo (-) Klenow Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Stop Mix H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

- : Control DNA Niet van toepassing.
Random 9-mer Primers Niet van toepassing.
Prime-It II 5X dCTP Buffer Niet van toepassing.
Prime-It II 5X dATP Buffer Niet van toepassing.
Exo (-) Klenow Niet van toepassing.
Stop Mix P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA Random 9-mer Primers Prime-It II 5X dCTP Buffer Prime-It II 5X dATP Buffer Exo (-) Klenow Stop Mix	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen bekend.
	Random 9-mer Primers	Geen bekend.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Geen bekend.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Geen bekend.
	Exo (-) Klenow	Geen bekend.
	Stop Mix	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Mengsel
	Random 9-mer Primers	Mengsel
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Mengsel
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Mengsel
	Exo (-) Klenow	Mengsel
	Stop Mix	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dCTP Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Prime-It II 5X dATP Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Stop Mix Edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden 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
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:  Control DNA	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 9-mer Primers	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Prime-It II 5X dCTP 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.
	Prime-It II 5X dATP 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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Stop 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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademing	:  Control DNA	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random 9-mer Primers	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Prime-It II 5X dCTP 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.
	Prime-It II 5X dATP 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.
	Exo (-) Klenow	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Stop Mix	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 een 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 overhemdkoord, 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	Control DNA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Random 9-mer Primers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Prime-It II 5X dCTP Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Prime-It II 5X dATP Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Exo (-) Klenow	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Stop Mix	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.
Inslikken	:	Control DNA	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 9-mer Primers	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Prime-It II 5X dCTP 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.
		Prime-It II 5X dATP 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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Stop Mix	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	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. 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.
	Random 9-mer Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Exo (-) Klenow	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Stop Mix	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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	:	Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Stop Mix	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Inademing	:	Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Stop Mix	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact	:	Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Stop Mix	Geen specifieke gegevens.

Inslikken	:	Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Stop Mix	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Control DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Random 9-mer Primers	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Prime-It II 5X dCTP	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Buffer	

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Exo (-) Klenow	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Stop 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.
Specifieke behandelingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke behandeling.
	Random 9-mer Primers	Geen specifieke behandeling.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Geen specifieke behandeling.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Geen specifieke behandeling.
	Exo (-) Klenow	Geen specifieke behandeling.
	Stop Mix	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Random 9-mer Primers	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Exo (-) Klenow	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Stop Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen bekend.
	Random 9-mer Primers	Geen bekend.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Geen bekend.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Geen bekend.
	Exo (-) Klenow	Geen bekend.
	Stop Mix	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Random 9-mer Primers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Exo (-) Klenow	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Stop Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
		gehalogeneerde verbindingen


Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Prime-It II 5X dATP Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen
Exo (-) Klenow	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Stop Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

:  Control DNA	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 9-mer Primers	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Prime-It II 5X dCTP 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.
Prime-It II 5X dATP 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.
Exo (-) Klenow	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.
Stop Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

:  Control DNA	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.
Random 9-mer Primers	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.
Prime-It II 5X dCTP Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig


Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Prime-It II 5X dATP Buffer	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. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Exo (-) Klenow	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.
Stop Mix	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	:  Control DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Random 9-mer Primers		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Prime-It II 5X dCTP Buffer		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Prime-It II 5X dATP Buffer		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Exo (-) Klenow		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Stop Mix		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

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

		<p>persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>
Voor de hulpdiensten	:  Control DNA	<p>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".</p>
	Random 9-mer Primers	<p>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".</p>
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	<p>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".</p>
	Prime-It II 5X dATP Buffer	<p>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".</p>
	Exo (-) Klenow	<p>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".</p>
	Stop Mix	<p>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".</p>
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	:  Control DNA	<p>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).</p>
	Random 9-mer Primers	<p>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).</p>
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	<p>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).</p>
	Prime-It II 5X dATP Buffer	<p>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).</p>
	Exo (-) Klenow	<p>Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en</p>

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

Stop Mix	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). 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 : Control DNA

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

Random 9-mer Primers

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

Prime-It II 5X dCTP Buffer

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

Prime-It II 5X dATP Buffer

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

Exo (-) Klenow

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

Stop Mix



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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	:  Control DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Random 9-mer Primers	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Exo (-) Klenow	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Stop Mix	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. 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.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	:  Control DNA	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 9-mer Primers	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Prime-It II 5X dCTP 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.
	Prime-It II 5X dATP 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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Stop 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Opslag	: Control DNA	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Random 9-mer Primers	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Exo (-) Klenow	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Stop Mix

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Control DNA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Random 9-mer Primers	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Prime-It II 5X dCTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Buffer	
Prime-It II 5X dATP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Buffer	
Exo (-) Klenow	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Stop Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Control DNA	Niet van toepassing.
Random 9-mer Primers	Niet van toepassing.
Prime-It II 5X dCTP	Niet van toepassing.
Buffer	
Prime-It II 5X dATP	Niet van toepassing.
Buffer	
Exo (-) Klenow	Niet van toepassing.
Stop Mix	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

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.

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Vloeistof.
		Random 9-mer Primers	Vloeistof.
		Prime-It II 5X dCTP	Vloeistof.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Vloeistof.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Vloeistof.
		Stop Mix	Vloeistof.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
		Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
		Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Geur	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
		Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
		Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
		Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
		Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	7.5
		Random 9-mer Primers	7.5
		Prime-It II 5X dCTP	7.5
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	7.5
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	7
Smelt-/vriespunt	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	0°C
		Random 9-mer Primers	0°C
		Prime-It II 5X dCTP	0°C
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	0°C
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	100°C
		Random 9-mer Primers	100°C
		Prime-It II 5X dCTP	100°C
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	100°C
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Vlampunt	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
		Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
		Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.	

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	: Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Control DNA	Niet van toepassing.
	Random 9-mer Primers	Niet van toepassing.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Control DNA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Random 9-mer Primers	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Prime-It II 5X dCTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Prime-It II 5X dATP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Exo (-) Klenow	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Stop Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud	

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385






RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.
Viscositeit	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet beschikbaar.
	Random 9-mer Primers	Niet beschikbaar.
	Prime-It II 5X dCTP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Stop Mix	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:  Control DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Random 9-mer Primers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Exo (-) Klenow	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Stop Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:  Control DNA	Het product is stabiel.
	Random 9-mer Primers	Het product is stabiel.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Het product is stabiel.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Het product is stabiel.
	Exo (-) Klenow	Het product is stabiel.
	Stop Mix	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:  Control DNA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Random 9-mer Primers	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Exo (-) Klenow	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Stop Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	:  Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Stop Mix	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:  Control DNA	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Random 9-mer Primers	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Exo (-) Klenow	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Stop Mix Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Control DNA
 Random 9-mer Primers
 Prime-It II 5X dCTP Buffer
 Prime-It II 5X dATP Buffer
 Exo (-) Klenow
 Stop Mix

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 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dCTP Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
<input checked="" type="checkbox"/> Prime-It II 5X dATP Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Control DNA
 Random 9-mer Primers
 Prime-It II 5X dCTP Buffer
 Prime-It II 5X dATP Buffer
 Exo (-) Klenow
 Stop Mix

Niet beschikbaar.
 Niet beschikbaar.
 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
Oogcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
			Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Inademing	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
Inslikken	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
		Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Stop Mix	Geen specifieke gegevens.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Random 9-mer Primers	Geen specifieke gegevens.
	Prime-It II 5X dCTP	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Stop Mix	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

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	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniciteit	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de ontwikkeling	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random 9-mer Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Prime-It II 5X dCTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Prime-It II 5X dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Buffer	
		Exo (-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Stop Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Stop Mix Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 41000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> Stop Mix Edetinezuur	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
<input checked="" type="checkbox"/> Stop Mix Edetinezuur	-3.86	1.8	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

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> Control DNA	Niet van toepassing.
	Random 9-mer Primers	Niet van toepassing.
	Prime-It II 5X dCTP Buffer	Niet van toepassing.
	Prime-It II 5X dATP Buffer	Niet van toepassing.
	Exo (-) Klenow	Niet van toepassing.
	Stop Mix	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Prime-It II Random Primer Labeling Kit, Part Number 300385

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Stop Mix Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

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

Prime-It II 5X dCTP Buffer H315 H319 H335 Prime-It II 5X dATP Buffer H315 H319 H335 Stop Mix H319	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---	--

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

Prime-It II 5X dCTP Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Prime-It II 5X dATP Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Stop Mix Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
---	--

Datum van uitgave/ : 31/12/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 04/09/2015.

Versie : 4

[Kennissegeving 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.