

HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	HaloPlex ExomeTarget Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions	
Product- of artikel nummer (Kit)	:	G9906B, G9906D	
Product- of artikel nummer	:	RE Buffer	5190-4997
		SSC Buffer	5190-5356
		BSA Solution	5190-5409
		DNA Ligase	5190-7830
		Ligation Solution	5190-7833
		Wash Solution	5190-4994
		Capture Solution	5190-4995
		Primer 1	5190-6282
		Primer 2	5190-6283
		HaloPlex Indexing	5190-8043
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	5190-5352
		Enrichment Control DNA	5190-5353
		HaloPlex Magnetic Beads	5190-5365
		HaloPlex Probe	5190-6285 / 5190-6294
		Enzyme Strip 1	5190-5357
		Enzyme Strip 2	5190-5358

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
RE Buffer	4.8 ml (96 reacties)
SSC Buffer	2 x 8.15 ml (96 reacties)
BSA Solution	0.115 ml (96 reacties)
DNA Ligase	0.34 ml (96 reacties)
Ligation Solution	6.5 ml (96 reacties)
Wash Solution	14 ml (96 reacties)
Capture Solution	4.8 ml (96 reacties)
Primer 1	0.27 ml (96 reacties)
Primer 2	0.27 ml (96 reacties)
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	96 x 0.015 ml (96 reacties)
Hybridization Solution	7 ml (96 reacties)
Enrichment Control DNA	0.48 ml (96 reacties)
HaloPlex Magnetic Beads	4.6 ml (96 reacties)
HaloPlex Probe	0.016 ml (96 reacties)
Enzyme Strip 1	0.6 ml
Enzyme Strip 2	0.6 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 : 27/04/2016

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	: RE Buffer	Mengsel
	SSC Buffer	Mengsel
	BSA Solution	Mengsel
	DNA Ligase	Mengsel
	Ligation Solution	Mengsel
	Wash Solution	Mengsel
	Capture Solution	Mengsel
	Primer 1	Mengsel
	Primer 2	Mengsel
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Mengsel
	Hybridization Solution	Mengsel
	Enrichment Control DNA	Mengsel
	HaloPlex Magnetic Beads	Mengsel
	HaloPlex Probe	Mengsel
	Enzyme Strip 1	Mengsel
	Enzyme Strip 2	Mengsel

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

H360D VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

Hybridization Solution

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 H360D VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

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**Gevaarsymbolen****Signaalwoord**

: RE Buffer	Geen signaalwoord.
SSC Buffer	Geen signaalwoord.
BSA Solution	Geen signaalwoord.
DNA Ligase	Geen signaalwoord.
Ligation Solution	Geen signaalwoord.
Wash Solution	Gevaar
Capture Solution	Geen signaalwoord.
Primer 1	Geen signaalwoord.
Primer 2	Geen signaalwoord.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen signaalwoord.
Hybridization Solution	Gevaar
Enrichment Control DNA	Geen signaalwoord.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen signaalwoord.
HaloPlex Probe	Geen signaalwoord.
Enzyme Strip 1	Geen signaalwoord.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduidingen	<p>Enzyme Strip 2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p>	<p>Geen signaalwoord.</p> <p>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. GHS08 - Kan het ongeboren kind schaden. 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.</p> <p>GHS07 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. GHS08 - Kan het ongeboren kind schaden. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
Voorzorgsmaatregelen		
Preventie	<p><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p>	<p>Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.</p> <p>P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding. Niet van toepassing. Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.</p>
Reactie	<p><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution</p>	<p>Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.</p> <p>P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts. P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig</p>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
Opslag	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	P405 - Achter slot bewaren.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	P405 - Achter slot bewaren.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
Verwijdering	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: W ash Solution	
	Formamide	
	H ybridization Solution	
	Formamide	
Aanvullende etiketonderdelen	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	Niet van toepassing.
	Capture Solution	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	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"/> E Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.	
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.	

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	Niet van toepassing.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Geen bekend.
	SSC Buffer	Geen bekend.
	BSA Solution	Geen bekend.
	DNA Ligase	Geen bekend.
	Ligation Solution	Geen bekend.
	Wash Solution	Geen bekend.
	Capture Solution	Geen bekend.
	Primer 1	Geen bekend.
	Primer 2	Geen bekend.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen bekend.
	Hybridization Solution	Geen bekend.
	Enrichment Control DNA	Geen bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen bekend.
	HaloPlex Probe	Geen bekend.
Enzyme Strip 1	Geen bekend.	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Enzyme Strip 2

Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

☒ E Buffer	Mengsel
SSC Buffer	Mengsel
BSA Solution	Mengsel
DNA Ligase	Mengsel
Ligation Solution	Mengsel
Wash Solution	Mengsel
Capture Solution	Mengsel
Primer 1	Mengsel
Primer 2	Mengsel
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Mengsel
Hybridization Solution	Mengsel
Enrichment Control DNA	Mengsel
HaloPlex Magnetic Beads	Mengsel
HaloPlex Probe	Mengsel
Enzyme Strip 1	Mengsel
Enzyme Strip 2	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
Ligation Solution Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Wash Solution Formamide	EG: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1]
Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution Formamide	EG: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1]
Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			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	: RE 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.
	SSC 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.
	BSA Solution	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.
	DNA Ligase	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.
	Ligation Solution	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.
	Wash Solution	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 als irritatie optreedt.
	Capture Solution	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.
	Primer 1	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.
	Primer 2	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.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
	Hybridization Solution	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.
	Enrichment 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.
	HaloPlex Magnetic Beads	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.
	HaloPlex Probe	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.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 2	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: RE Buffer	Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	SSC 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.
	BSA Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	DNA Ligase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wash Solution	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. Raadpleeg een arts. 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.
	Capture Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hybridization Solution	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. Raadpleeg een arts. 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.
	Enrichment 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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Probe	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 2	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	: RE Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SSC Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BSA Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	DNA Ligase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wash Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Capture Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hybridization Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Enrichment Control DNA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Magnetic Beads	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Probe	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Inslikken**

: RE 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.

SSC 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.

BSA Solution

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.

DNA Ligase

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.

Ligation Solution

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.

Wash Solution

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. 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.

Capture Solution

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.

Primer 1

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Primer 2	<p>medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>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.</p>
Hybridization Solution	<p>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. 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.</p>
Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>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.</p>
HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Bescherming van eerste-hulpverleners**

RE Buffer	medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SSC Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BSA Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Ligation Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Wash Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Capture Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hybridization Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Enrichment Control DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Magnetic Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Probe	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 2	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**

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Inademing	:	RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Huidcontact	:	RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
Inslikken	:	RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**Oogcontact**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

Inademing

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Capture Solution	misvormingen aan het skelet
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	RE Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SSC Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	BSA Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	DNA Ligase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Ligation Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Wash Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Capture Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Primer 1		grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Primer 2		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Hybridization Solution		Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Enrichment Control DNA		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
HaloPlex Magnetic Beads		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
HaloPlex Probe		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Enzyme Strip 1		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Enzyme Strip 2		Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:	
RE Buffer		Geen specifieke behandeling.
SSC Buffer		Geen specifieke behandeling.
BSA Solution		Geen specifieke behandeling.
DNA Ligase		Geen specifieke behandeling.
Ligation Solution		Geen specifieke behandeling.
Wash Solution		Geen specifieke behandeling.
Capture Solution		Geen specifieke behandeling.
Primer 1		Geen specifieke behandeling.
Primer 2		Geen specifieke behandeling.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12		Geen specifieke behandeling.
Hybridization Solution		Geen specifieke behandeling.
Enrichment Control DNA		Geen specifieke behandeling.
HaloPlex Magnetic Beads		Geen specifieke behandeling.
HaloPlex Probe		Geen specifieke behandeling.
Enzyme Strip 1		Geen specifieke behandeling.
Enzyme Strip 2		Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	:		
RE Buffer		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
SSC Buffer		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
BSA Solution		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
DNA Ligase		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
Ligation Solution		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
Wash Solution		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
Capture Solution		Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Primer 1	brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Primer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Hybridization Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Enrichment Control DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
HaloPlex Magnetic Beads	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
HaloPlex Probe	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Enzyme Strip 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Enzyme Strip 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	
: RE Buffer	Geen bekend.
SSC Buffer	Geen bekend.
BSA Solution	Geen bekend.
DNA Ligase	Geen bekend.
Ligation Solution	Geen bekend.
Wash Solution	Geen bekend.
Capture Solution	Geen bekend.
Primer 1	Geen bekend.
Primer 2	Geen bekend.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen bekend.
Hybridization Solution	Geen bekend.
Enrichment Control DNA	Geen bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen bekend.
HaloPlex Probe	Geen bekend.
Enzyme Strip 1	Geen bekend.
Enzyme Strip 2	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	
: RE Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
SSC Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
BSA Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
DNA Ligase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Ligation Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Wash Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Capture Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Primer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Primer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Hybridization Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Enrichment Control DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
HaloPlex Magnetic	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Beads	barsten.
	HaloPlex Probe	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Enzyme Strip 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Enzyme Strip 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	DNA Ligase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	Wash Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Capture Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Enzyme Strip 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders**

: RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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.
DNA Ligase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	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.
Ligation Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment 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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: RE 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
	SSC 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
	BSA Solution	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
	DNA Ligase	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
	Ligation Solution	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
	Wash Solution	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
	Capture Solution	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
	Primer 1	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
	Primer 2	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
	HaloPlex Indexing	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment 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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten :  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.

SSC 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.

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

BSA Solution	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.
DNA Ligase	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.
Ligation Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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

Primer 2	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". 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".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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".
Hybridization Solution	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".
Enrichment Control DNA	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".
HaloPlex Magnetic Beads	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".
HaloPlex Probe	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".
Enzyme Strip 1	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".
Enzyme Strip 2	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

: RE 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).
SSC 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).
BSA Solution	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).
DNA Ligase	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

Ligation Solution	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).
Wash Solution	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).
Capture Solution	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).
Primer 1	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).
Primer 2	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).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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).
Hybridization Solution	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).
Enrichment Control DNA	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).
HaloPlex Magnetic Beads	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).
HaloPlex Probe	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).
Enzyme Strip 1	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).
Enzyme Strip 2	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).

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : RE 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.

SSC 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.

BSA Solution

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.

DNA Ligase

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.

Ligation Solution

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.

Wash Solution

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.

Capture Solution

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.

Primer 1

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.

Primer 2

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

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

	materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Hybridization Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Enrichment Control DNA	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex Magnetic Beads	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex Probe	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Enzyme Strip 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Enzyme Strip 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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

Beschermende maatregelen	: RE Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SSC Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	BSA Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	DNA Ligase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Ligation Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Wash Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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.
	Capture Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Primer 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Primer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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.
	Enrichment Control DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	HaloPlex Magnetic Beads	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	HaloPlex Probe	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Enzyme Strip 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Enzyme Strip 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : RE Buffer

RE 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.
SSC 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.
BSA Solution	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.
DNA Ligase	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.
Ligation Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment 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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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 : RE Buffer

SSC Buffer	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. 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
------------	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

BSA Solution	<p>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. Bewaren tussen de volgende temperaturen: -20°C (-4°F). 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.</p>
DNA Ligase	<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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
Ligation Solution	<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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
Wash Solution	<p>Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). 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. Achter slot bewaren. 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.</p>
Capture Solution	<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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Primer 1	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.
Primer 2	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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	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.
Hybridization Solution	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. Achter slot bewaren. 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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	Bewaren tussen de volgende temperaturen: 4 tot 25°C (39.2 tot 77°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

HaloPlex Probe	dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Enzyme Strip 1	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). 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.
Enzyme Strip 2	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). 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**

: RE Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SSC Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
BSA Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DNA Ligase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Ligation Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Wash Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Capture Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hybridization Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enrichment Control DNA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HaloPlex Magnetic Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HaloPlex Probe	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enzyme Strip 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enzyme Strip 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	RE Buffer	Niet van toepassing.
		SSC Buffer	Niet van toepassing.
		BSA Solution	Niet van toepassing.
		DNA Ligase	Niet van toepassing.
		Ligation Solution	Niet van toepassing.
		Wash Solution	Niet van toepassing.
		Capture Solution	Niet van toepassing.
		Primer 1	Niet van toepassing.
		Primer 2	Niet van toepassing.
		HaloPlex Indexing	Niet van toepassing.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet van toepassing.
		Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
		HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.	

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

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

: 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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"/> E Buffer	Vloeistof.
		SSC Buffer	Vloeistof.
		BSA Solution	Vloeistof. [Helder.]
		DNA Ligase	Vloeistof.
		Ligation Solution	Vloeistof.
		Wash Solution	Vloeistof.
		Capture Solution	Vloeistof.
		Primer 1	Vloeistof.
		Primer 2	Vloeistof.
		HaloPlex Indexing	Vloeistof.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Vloeistof.
		Enrichment Control	Vloeistof.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Vloeistof. [waterige suspensies]
		HaloPlex Probe	Vloeistof.
		Enzyme Strip 1	Vloeistof.
		Enzyme Strip 2	Vloeistof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Kleurloos.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Bruin.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
	Geur	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Geurloos.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde		:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Niet beschikbaar.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH	:	RE Buffer	7.9	
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.	
		BSA Solution	Niet beschikbaar.	
		DNA Ligase	7.4	
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.	
		Wash Solution	7.5	
		Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	Niet beschikbaar.	
		Primer 2	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Solution	7.5	
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
	Smelt-/vriespunt	:	RE Buffer	0°C
			SSC Buffer	0°C
			BSA Solution	20°C
			DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	0°C	
		Wash Solution	Niet beschikbaar.	
		Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	0°C	
		Primer 2	0°C	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	0°C	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.	
		Enrichment Control DNA	0°C	
		HaloPlex Magnetic Beads	~0°C	
		HaloPlex Probe	0°C	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
Beginkookpunt en kooktraject		:	RE Buffer	100°C
			SSC Buffer	100°C
			BSA Solution	182°C
			DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	100°C	
		Wash Solution	Niet beschikbaar.	
		Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	100°C	
		Primer 2	100°C	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	100°C	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.	
		Enrichment Control DNA	100°C	
		HaloPlex Magnetic Beads	100°C	
		HaloPlex Probe	100°C	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Vlampunt	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Gesloten kroes: 160°C
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Gesloten kroes: 160°C
	Enzyme Strip 2	Gesloten kroes: 160°C	
Verdampingssnelheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Niet beschikbaar.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet van toepassing.
		SSC Buffer	Niet van toepassing.
		BSA Solution	Niet van toepassing.
		DNA Ligase	Niet van toepassing.
		Ligation Solution	Niet van toepassing.
		Wash Solution	Niet van toepassing.
		Capture Solution	Niet van toepassing.
		Primer 1	Niet van toepassing.
		Primer 2	Niet van toepassing.
		HaloPlex Indexing	Niet van toepassing.
		Primer A01 - H12	
		Hybridization Solution	Niet van toepassing.
		Enrichment Control	Niet van toepassing.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
		HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Niet beschikbaar.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
	Dampspanning	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	<0.13 kPa [kamertemperatuur]
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa [kamertemperatuur]
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	<0.13 kPa [kamertemperatuur]
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [kamertemperatuur]
Dampdichtheid		:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	3.1 [Lucht = 1]
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Lucht = 1]
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	1.262
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	1.4 tot 1.5
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
	Oplosbaarheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		BSA Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		DNA Ligase	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Ligation Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Wash Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Capture Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Primer 1	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Primer 2	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Hybridization Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Enrichment Control DNA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		HaloPlex Magnetic Beads	Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		HaloPlex Probe	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Enzyme Strip 1	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		Enzyme Strip 2	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Niet beschikbaar.
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	Niet beschikbaar.
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	370°C
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
Ontledingstemperatuur	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontploffingseigenschappen	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.	
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.	
		BSA Solution	Niet beschikbaar.	
		DNA Ligase	Niet beschikbaar.	
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.	
		Wash Solution	Niet beschikbaar.	
		Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	Niet beschikbaar.	
		Primer 2	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.	
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
	Oxiderende eigenschappen	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Niet beschikbaar.
			SSC Buffer	Niet beschikbaar.
			BSA Solution	Niet beschikbaar.
			DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.	
		Wash Solution	Niet beschikbaar.	
		Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	Niet beschikbaar.	
		Primer 2	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.	
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SSC Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		BSA Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		DNA Ligase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Ligation Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Wash Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Capture Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Primer 1	reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Primer 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Hybridization Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Enrichment Control DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
HaloPlex Magnetic Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
HaloPlex Probe	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Enzyme Strip 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Enzyme Strip 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit :	RE Buffer	Het product is stabiel.
	SSC Buffer	Het product is stabiel.
	BSA Solution	Het product is stabiel.
	DNA Ligase	Het product is stabiel.
	Ligation Solution	Het product is stabiel.
	Wash Solution	Het product is stabiel.
	Capture Solution	Het product is stabiel.
	Primer 1	Het product is stabiel.
	Primer 2	Het product is stabiel.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Het product is stabiel.
	Hybridization Solution	Het product is stabiel.
	Enrichment Control DNA	Het product is stabiel.
	HaloPlex Magnetic Beads	Het product is stabiel.
	HaloPlex Probe	Het product is stabiel.
	Enzyme Strip 1	Het product is stabiel.
	Enzyme Strip 2	Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :	RE Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SSC Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	BSA Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	DNA Ligase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Ligation Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Wash Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Capture Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Primer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Primer 2	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Hybridization Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enrichment Control DNA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Magnetic Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Probe	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enzyme Strip 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enzyme Strip 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

RE Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SSC Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
BSA Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
DNA Ligase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Ligation Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Wash Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Capture Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Primer 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Primer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Hybridization Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Enrichment Control DNA	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
HaloPlex Magnetic Beads	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

HaloPlex Probe	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Enzyme Strip 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Enzyme Strip 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SSC Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
BSA Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
DNA Ligase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Ligation Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Wash Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Capture Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Primer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Primer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Hybridization Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Enrichment Control DNA	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
HaloPlex Magnetic Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
HaloPlex Probe	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Enzyme Strip 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Enzyme Strip 2	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
<input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution				
Formamide	LD50 Dermaal	Konijn	17 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4000 mg/kg	-
Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Capture Solution				
Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution				
Formamide	LD50 Dermaal	Konijn	17 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4000 mg/kg	-
Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Ligation Solution Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
Wash Solution Formamide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	24 uren 100 milligrams	-
Capture Solution Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	10 milligrams 24 uren 500 milligrams	- -
Hybridization Solution Formamide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	10 milligrams 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

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

RE Buffer	Niet beschikbaar.
SSC Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	Niet beschikbaar.
DNA Ligase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Ligation Solution	Niet beschikbaar.
Wash Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Capture Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Niet beschikbaar.
Hybridization Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
HaloPlex Probe	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Enzyme Strip 2	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**Inademing**

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslippen

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	:	RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer A01 - H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		

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

Inademing	:	RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
		DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
		Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
		Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
		Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
		Primer 1	Geen specifieke gegevens.
		Primer 2	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
		Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
		Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
		Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
		Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.		
Inslippen	:	RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
		DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
		Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
		Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
		Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
		Primer 1	Geen specifieke gegevens.
		Primer 2	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
		Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
		Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
		Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
		Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.		

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
	Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Probe	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Kankerverwekkendheid	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Kan het ongeboren kind schaden. 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

	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Kan het ongeboren kind schaden.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Ligation Solution Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Wash Solution Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris	48 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Capture Solution Natriumchloride	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	subglobosa Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 48 uren 96 uren 3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Navicula seminulum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren 72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 48 uren 96 uren 3 weken
Hybridization Solution Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Navicula seminulum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren 72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 48 uren 96 uren 3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Ligation Solution Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Ligation Solution Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
Wash Solution Formamide	-0.82	-	laag
Hybridization Solution Formamide	-0.82	-	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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig bijlage II
bij Marpol 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](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Ligation Solution 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	10/29/2013
Wash Solution Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing	Niet van toepassing.
	Primer A01 - H12	
	Hybridization Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.	
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.	

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.

Product- / ingrediëntennaam	Kankerverwekkende effecten	Mutagene effecten	Effecten op de ontwikkeling	Effecten op de vruchtbaarheid
Wash Solution formamide	-	-	Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	-
Hybridization Solution formamide	-	-	Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	-

Seveso directief

RUBRIEK 15: Regelgeving

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Wash Solution formamide	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	formamide	Dev. development category 2	-
Hybridization Solution formamide	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	formamide	Dev. development category 2	-

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

Internationale regelgevingChemische 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.

Internationale lijstenNationaal overzicht

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: **Ligation Solution**
 H302
 H315
 H318
 H411
 Schadelijk bij inslikken.
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wash Solution

H319
 H360D (Ongeboren kind)
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan het ongeboren kind schaden.

Capture Solution

H319
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Hybridization Solution

H319
 H360D (Ongeboren kind)
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Kan het ongeboren kind schaden.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

: **Ligation Solution**
 Acute Tox. 4, H302
 Aquatic Chronic 2, H411
 Eye Dam. 1, H318
 Skin Irrit. 2, H315
 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Wash Solution

Eye Irrit. 2, H319
 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

Capture Solution

Eye Irrit. 2, H319
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Hybridization Solution

Eye Irrit. 2, H319
 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)
 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/04/2016

Datum vorige uitgave : 27/04/2015.

Versie : 4

[Kennisgeving aan de lezer](#)

RUBRIEK 16: Overige informatie

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