

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629	
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	5190-8629	
<b>Onderdeelnr.</b>	:	<b>RE Buffer</b>	5190-4980
		BSA Solution	5190-5347
		Enrichment Control DNA	5190-5339
		Hybridization Solution	5190-5345
		HS Hybridization Stop Solution	5190-9106
		10 mM rATP	5190-9107
		HS Ligation Solution	5190-9108
		HS DNA Ligase	5190-9109
		HS Capture Solution	5190-9110
		HS Wash 1 Solution	5190-9111
		HS Wash 2 Solution	5190-9112
		Primer 1	5190-9113
		Primer 2	5190-9114
		HS Elution Buffer	5190-9115
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-9116
		Herculase II Reaction Buffer	5190-9117
		100 mM dNTP Mix	5190-9118
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Verschillende*
		Enzyme Strip 1	5190-8843
		Enzyme Strip 2	5190-8844

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

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

<b>RE Buffer</b>	0.8 ml (16 reacties)
BSA Solution	0.03 ml (16 reacties)
Enrichment Control DNA	0.12 ml (16 reacties)
Hybridization Solution	1.1 ml (16 reacties)
HS Hybridization Stop Solution	0.448 ml (16 reacties)
10 mM rATP	0.006 ml (16 reacties)
HS Ligation Solution	0.224 ml (16 reacties)
HS DNA Ligase	0.056 ml (16 reacties)
HS Capture Solution	0.896 ml (16 reacties)
HS Wash 1 Solution	2.02 ml (16 reacties)
HS Wash 2 Solution	3.36 ml (16 reacties)
Primer 1	0.09 ml (16 reacties)
Primer 2	0.18 ml (16 reacties)
HS Elution Buffer	5 ml (16 reacties)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.09 ml (16 reacties)
Herculase II Reaction Buffer	0.68 ml (16 reacties)
100 mM dNTP Mix	0.02 ml (16 reacties)
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	16 x 0.0075 ml (16 reacties)
Enzyme Strip 1	0.08 ml
Enzyme Strip 2	0.08 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 09/02/2018

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

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

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

**Nota \*** : \* HaloPlex HS ILM Indexing Primers A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	RE Buffer	Mengsel
		BSA Solution	Mengsel
		Enrichment Control DNA	Mengsel
		Hybridization Solution	Mengsel
		HS Hybridization Stop Solution	Mengsel
		10 mM rATP	Mengsel
		HS Ligation Solution	Mengsel
		HS DNA Ligase	Mengsel
		HS Capture Solution	Mengsel
		HS Wash 1 Solution	Mengsel
		HS Wash 2 Solution	Mengsel
		Primer 1	Mengsel
		Primer 2	Mengsel
		HS Elution Buffer	Mengsel
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mengsel
		Herculase II Reaction Buffer	Mengsel
		100 mM dNTP Mix	Mengsel
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Mengsel
		Enzyme Strip 1	Mengsel
		Enzyme Strip 2	Mengsel

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

#### Hybridization Solution

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

#### HS Capture Solution

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	: RE Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	BSA Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	HS Hybridization Stop Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	HS Ligation Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	HS DNA Ligase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
	HS Capture Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	Herculase II Reaction Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Enzyme Strip 1	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	Enzyme Strip 2	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	: BSA Solution
HS Capture Solution		Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 9.4%
100 mM dNTP Mix		Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.4%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

<b>Gevaarsymbolen</b>	: Hybridization Solution	
	HS Capture Solution	

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Signaalwoord</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Gevaar Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution  HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H360D - 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. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. 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.
<b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>		
<b>Preventie</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution  HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Niet van toepassing. P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts. P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Niet van toepassing. P405 - Achter slot bewaren.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: Hybridization Solution	- formamide
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Buffer		
100 mM dNTP Mix		Niet van toepassing.
HaloPlex HS Indexing		Niet van toepassing.
Primer A01-H02		
Enzyme Strip 1		Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2		Niet van toepassing.
: RE Buffer		Niet van toepassing.
BSA Solution		Niet van toepassing.
Enrichment Control DNA		Niet van toepassing.
Hybridization Solution		Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
HS Hybridization Stop Solution		Niet van toepassing.
10 mM rATP		Niet van toepassing.
HS Ligation Solution		Niet van toepassing.
HS DNA Ligase		Niet van toepassing.
HS Capture Solution		Niet van toepassing.
HS Wash 1 Solution		Niet van toepassing.
HS Wash 2 Solution		Niet van toepassing.
Primer 1		Niet van toepassing.
Primer 2		Niet van toepassing.
HS Elution Buffer		Niet van toepassing.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Niet van toepassing.
Herculase II Reaction Buffer		Niet van toepassing.
100 mM dNTP Mix		Niet van toepassing.
HaloPlex HS Indexing		Niet van toepassing.
Primer A01-H02		
Enzyme Strip 1		Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2		Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Voelbare  
gevaarsaanduiding**

: RE Buffer		Niet van toepassing.
BSA Solution		Niet van toepassing.
Enrichment Control DNA		Niet van toepassing.
Hybridization Solution		Niet van toepassing.
HS Hybridization Stop Solution		Niet van toepassing.
10 mM rATP		Niet van toepassing.
HS Ligation Solution		Niet van toepassing.
HS DNA Ligase		Niet van toepassing.
HS Capture Solution		Niet van toepassing.
HS Wash 1 Solution		Niet van toepassing.
HS Wash 2 Solution		Niet van toepassing.
Primer 1		Niet van toepassing.
Primer 2		Niet van toepassing.
HS Elution Buffer		Niet van toepassing.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Niet van toepassing.
Herculase II Reaction Buffer		Niet van toepassing.
100 mM dNTP Mix		Niet van toepassing.
HaloPlex HS Indexing		Niet van toepassing.
Primer A01-H02		
Enzyme Strip 1		Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2		Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b> :	RE Buffer	Geen bekend.
		BSA Solution	Geen bekend.
		Enrichment Control DNA	Geen bekend.
		Hybridization Solution	Geen bekend.
		HS Hybridization Stop Solution	Geen bekend.
		10 mM rATP	Geen bekend.
		HS Ligation Solution	Geen bekend.
		HS DNA Ligase	Geen bekend.
		HS Capture Solution	Geen bekend.
		HS Wash 1 Solution	Geen bekend.
		HS Wash 2 Solution	Geen bekend.
		Primer 1	Geen bekend.
		Primer 2	Geen bekend.
		HS Elution Buffer	Geen bekend.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen bekend.
		Herculase II Reaction Buffer	Geen bekend.
		100 mM dNTP Mix	Geen bekend.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen bekend.
		Enzyme Strip 1	Geen bekend.
		Enzyme Strip 2	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	<b>3.1 Stoffen</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Mengsel
		BSA Solution	Mengsel
		Enrichment Control DNA	Mengsel
		Hybridization Solution	Mengsel
		HS Hybridization Stop Solution	Mengsel
		10 mM rATP	Mengsel
		HS Ligation Solution	Mengsel
		HS DNA Ligase	Mengsel
		HS Capture Solution	Mengsel
		HS Wash 1 Solution	Mengsel
		HS Wash 2 Solution	Mengsel
		Primer 1	Mengsel
		Primer 2	Mengsel
		HS Elution Buffer	Mengsel
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mengsel
		Herculase II Reaction Buffer	Mengsel
		100 mM dNTP Mix	Mengsel
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Mengsel
		Enzyme Strip 1	Mengsel
		Enzyme Strip 2	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution Formamide	EC: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<input checked="" type="checkbox"/> HS Ligation Solution Natriumchloride	EC: 231-598-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 09/02/2018

8/72



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

<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenoether	CAS-nummer: 7647-14-5			
	CAS-nummer: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>HS Capture Solution</b> Azijnzuur, (ethyleendinitrilo) tetra, dinatriumzout, dihydraat	EC: 205-358-3 CAS-nummer: 6381-92-6	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

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

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Oogcontact</b>	: 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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10 mM rATP	Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. 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.
HS 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.
HS 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.
HS 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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Herculase II Reaction Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
100 mM dNTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: RE 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. 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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HS 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.
	HS 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.
	HS Capture 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	HS Wash 1 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.
	HS Wash 2 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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Herculase II Reaction Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
100 mM dNTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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 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.
<b>Huidcontact</b> : RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
HS Hybridization Stop Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10 mM rATP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
HS Ligation Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
HS DNA Ligase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
HS Capture Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		schoon voor hergebruik.
	HS Wash 1 Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Herculase II Reaction Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	100 mM dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Inslikken</b>	: 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.
	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.
	Enrichment Control DNA	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hybridization 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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	<p>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>
HS Hybridization Stop Solution	<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>
10 mM rATP	<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>
HS Ligation Solution	<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>
HS DNA Ligase	<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>
HS Capture 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
HS Wash 1 Solution	<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>
HS Wash 2 Solution	<p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht</p>

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
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 medische hulp als zich symptomen voordoen.
Primer 2	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
Enzyme Strip 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 medische hulp als zich symptomen voordoen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Enzyme Strip 2	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Bescherming van eerste- hulpverleners</b> : RE 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.
Enrichment Control DNA	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.
HS Hybridization Stop Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10 mM rATP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HS Ligation Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HS DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HS Capture Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
HS Wash 1 Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Herculase II Reaction Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
100 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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

<b>Oogcontact</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. 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.
<b>Inademing</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Inslikken</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b>		
<b>Oogcontact</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	BSA 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.
	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10 mM rATP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	HS Ligation Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

HS DNA Ligase	specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
HS Capture 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.
HS Wash 1 Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
HS Wash 2 Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Primer 1	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.
HS Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Herculase II Reaction Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
100 mM dNTP Mix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Specifieke behandelingen</b>	
: RE Buffer	Geen specifieke behandeling.
BSA Solution	Geen specifieke behandeling.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geen specifieke behandeling.
HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke behandeling.
10 mM rATP	Geen specifieke behandeling.
HS Ligation Solution	Geen specifieke behandeling.
HS DNA Ligase	Geen specifieke behandeling.
HS Capture Solution	Geen specifieke behandeling.
HS Wash 1 Solution	Geen specifieke behandeling.
HS Wash 2 Solution	Geen specifieke behandeling.
Primer 1	Geen specifieke behandeling.
Primer 2	Geen specifieke behandeling.
HS Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
Herculase II Reaction	Geen specifieke behandeling.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Buffer	
100 mM dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
HaloPlex HS Indexing	Geen specifieke behandeling.
Primer A01-H02	
Enzyme Strip 1	Geen specifieke behandeling.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	:	RE Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		BSA Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Enrichment Control DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Hybridization Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Hybridization Stop Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10 mM rATP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Ligation Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS DNA Ligase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Capture Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Wash 1 Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Wash 2 Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Primer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Primer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HS Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Herculase II Reaction Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		100 mM dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		HaloPlex HS Indexing	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Primer A01-H02	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.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	RE Buffer	Geen bekend.
		BSA Solution	Geen bekend.
		Enrichment Control DNA	Geen bekend.
		Hybridization Solution	Geen bekend.
		HS Hybridization Stop Solution	Geen bekend.
		10 mM rATP	Geen bekend.
		HS Ligation Solution	Geen bekend.
		HS DNA Ligase	Geen bekend.
		HS Capture Solution	Geen bekend.
		HS Wash 1 Solution	Geen bekend.
		HS Wash 2 Solution	Geen bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Primer 1	Geen bekend.
Primer 2	Geen bekend.
HS Elution Buffer	Geen bekend.
Herculase II Fusion DNA	Geen bekend.
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Geen bekend.
100 mM dNTP Mix	Geen bekend.
HaloPlex HS Indexing	Geen bekend.
Primer A01-H02	
Enzyme Strip 1	Geen bekend.
Enzyme Strip 2	Geen bekend.

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10 mM rATP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HS Ligation Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HS DNA Ligase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HS Capture Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HS Wash 1 Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Herculase II Fusion DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	100 mM dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HaloPlex HS Indexing	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Primer A01-H02	
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.	
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: RE Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide metaaloxide(n)
	BSA Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	stikstofoxiden zwaveloxiden
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
HS Hybridization Stop Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide
10 mM rATP HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
HS DNA Ligase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
HS Capture Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide
Herculase II Reaction Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n)
100 mM dNTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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



## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: 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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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.
	HS 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.
	HS DNA Ligase	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.
	HS 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.
	HS Wash 1 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.
	HS Wash 2 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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Herculase II Reaction Buffer		In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
100 mM dNTP Mix		In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02		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.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: 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 beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	BSA 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.
	Hybridization Solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

HS Hybridization Stop Solution	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
10 mM rATP	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
HS Ligation Solution	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
HS DNA Ligase	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
HS Capture Solution	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
HS Wash 1 Solution	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
HS Wash 2 Solution	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Primer 1	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Primer 2	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

HS Elution Buffer	gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
100 mM dNTP Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: RE Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	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.
	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 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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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.
	HS 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.
	HS 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.
	HS 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag

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

HS Wash 1 Solution	geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
100 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
Enzyme Strip 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.

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

	Enzyme Strip 2	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. 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.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: RE Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	BSA 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".
	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".
	HS Hybridization Stop 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".
	10 mM rATP	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".
	HS Ligation 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".
	HS DNA Ligase	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".
	HS Capture 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".
	HS Wash 1 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".
	HS Wash 2 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

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

	ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Primer 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".
Primer 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".
HS Elution Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Herculase II Reaction Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
100 mM dNTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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 Milieuvorzorgsmaatregelen

: 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).
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).
Enrichment Control DNA	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met



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

	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
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).
HS Hybridization Stop 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).
10 mM rATP	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).
HS Ligation 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).
HS DNA Ligase	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).
HS 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).
HS Wash 1 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).
HS Wash 2 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).
HS Elution 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).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met

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

	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Herculase II Reaction Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
100 mM dNTP Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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).

### 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.

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.

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

Hybridization 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.

HS Hybridization Stop Solution Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen

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

10 mM rATP	met water en opdweilen 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. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
HS Ligation Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
HS DNA Ligase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
HS Capture Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
HS Wash 1 Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
HS Wash 2 Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 opdweilen 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 opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

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

HS Elution Buffer	afvalverwerkingsbedrijf. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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 materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Beschermende maatregelen</b>	:	RE Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		BSA Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Enrichment Control DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		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.
		HS Hybridization Stop Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10 mM rATP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HS Ligation Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HS DNA Ligase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HS Capture Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
		HS Wash 1 Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HS Wash 2 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).
		HS Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Herculase II Reaction Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		100 mM dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: 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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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.
	HS 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.
	HS 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.
	HS 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.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	over hygiënische maatregelen.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Herculase II Reaction Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
100 mM dNTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Enzyme Strip 1	binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
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

#### Opslag

: RE Buffer

BSA Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Bewaren tussen de volgende temperaturen: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Enrichment Control DNA	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Hybridization Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

HS Wash 1 Solution	opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
HS Wash 2 Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Primer 1	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Primer 2	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
HS Elution Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Herculase II Fusion DNA Polymerase	verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Herculase II Reaction Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
100 mM dNTP Mix	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Enzyme Strip 1	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Enzyme Strip 2

verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

RE Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
BSA Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enrichment Control DNA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Hybridization Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Hybridization Stop Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10 mM rATP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Ligation Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS DNA Ligase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Capture Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Wash 1 Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Wash 2 Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HS Elution Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Herculase II Reaction Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
100 mM dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enzyme Strip 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enzyme Strip 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

#### Oplossingen specifiek voor de industriële sector

RE Buffer	Niet van toepassing.
BSA Solution	Niet van toepassing.
Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
Hybridization Solution	Niet van toepassing.
HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
10 mM rATP	Niet van toepassing.
HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
HS Capture Solution	Niet van toepassing.
HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
Primer 1	Niet van toepassing.
Primer 2	Niet van toepassing.
HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.

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

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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

- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	:	RE Buffer	Vloeistof.
		BSA Solution	Vloeistof. [Helder.]
		Enrichment Control DNA	Vloeistof.
		Hybridization Solution	Vloeistof.
		HS Hybridization Stop Solution	Vloeistof.
		10 mM rATP	Vloeistof.
		HS Ligation Solution	Vloeistof.
		HS DNA Ligase	Vloeistof.
		HS Capture Solution	Vloeistof.
		HS Wash 1 Solution	Vloeistof.
		HS Wash 2 Solution	Vloeistof.
		Primer 1	Vloeistof.
		Primer 2	Vloeistof.
		HS Elution Buffer	Vloeistof.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vloeistof.
		Herculase II Reaction Buffer	Vloeistof.
		100 mM dNTP Mix	Vloeistof.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Vloeistof.
		Enzyme Strip 1	Vloeistof.
		Enzyme Strip 2	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	:	RE Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Kleurloos.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
		10 mM rATP	Niet beschikbaar.
		HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
		HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
		HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Geurloos.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>pH</b>	:	RE Buffer	7.9
		BSA Solution	7
		Enrichment Control	Niet beschikbaar.
		DNA	
		Hybridization Solution	7.5
		HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
		10 mM rATP	7
		HS Ligation Solution	8
		HS DNA Ligase	7.5
		HS Capture Solution	7.5
		HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
		HS Wash 2 Solution	8.5
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HS Elution Buffer	8.5
		Herculase II Fusion	8.2
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	10
		100 mM dNTP Mix	7.5
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	7.4
		Enzyme Strip 2	7.4
	<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	RE Buffer
		BSA Solution	20°C
		Enrichment Control	0°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
		10 mM rATP	0°C
		HS Ligation Solution	0°C
		HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
		HS Wash 1 Solution	0°C
		HS Wash 2 Solution	0°C
		Primer 1	0°C
		Primer 2	0°C
		HS Elution Buffer	0°C
		Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	0°C
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>		:	RE Buffer
		BSA Solution	182°C
		Enrichment Control	100°C
		DNA	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
		10 mM rATP	100°C
		HS Ligation Solution	100°C
		HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		HS Capture Solution	Niet beschikbaar.



HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	HS Wash 1 Solution	100°C
	HS Wash 2 Solution	100°C
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HS Elution Buffer	100°C
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	100°C
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Gesloten kroes: 160°C
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Primer A01-H02	
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control	Niet van toepassing.
	DNA	
	Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion	Niet van toepassing.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	HaloPlex HS Indexing	Niet van toepassing.
	Primer A01-H02	
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing	Niet beschikbaar.
	Primer A01-H02	
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	<0.13 kPa [kamertemperatuur]
	Enrichment Control	Niet beschikbaar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	3.1 [Lucht = 1]
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	1.262
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: RE Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	BSA 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.
	Hybridization Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS Hybridization Stop Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10 mM rATP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS Ligation Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS DNA Ligase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS Capture Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS Wash 1 Solution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Herculase II Reaction Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	100 mM dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	370°C
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	RE Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
	10 mM rATP	Niet beschikbaar.
	HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
	HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Viscositeit</b>	:	RE Buffer	Niet beschikbaar.	
		BSA Solution	Niet beschikbaar.	
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.	
		HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.	
		10 mM rATP	Niet beschikbaar.	
		HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.	
		HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.	
		HS Capture Solution	Niet beschikbaar.	
		HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.	
		HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.	
		Primer 1	Niet beschikbaar.	
		Primer 2	Niet beschikbaar.	
		HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
	<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	RE Buffer	Niet beschikbaar.
			BSA Solution	Niet beschikbaar.
			Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
			Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
			HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
			10 mM rATP	Niet beschikbaar.
			HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
			HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
			HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.
			HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
			Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.	
		HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		:	RE Buffer	Niet beschikbaar.
			BSA Solution	Niet beschikbaar.
			Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
			Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
			HS Hybridization Stop Solution	Niet beschikbaar.
			10 mM rATP	Niet beschikbaar.
			HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
			HS DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			HS Capture Solution	Niet beschikbaar.
			HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Herculase II Fusion	Niet beschikbaar.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10 mM rATP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	HS Ligation Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	HS DNA Ligase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	HS Capture Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	HS Wash 1 Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	HS Wash 2 Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Primer 1	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.
	HS Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Herculase II Fusion DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Polymerase	specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Herculase II Reaction Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
100 mM dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: RE Buffer	Het product is stabiel.
	BSA Solution	Het product is stabiel.
	Enrichment Control DNA	Het product is stabiel.
	Hybridization Solution	Het product is stabiel.
	HS Hybridization Stop Solution	Het product is stabiel.
	10 mM rATP	Het product is stabiel.
	HS Ligation Solution	Het product is stabiel.
	HS DNA Ligase	Het product is stabiel.
	HS Capture Solution	Het product is stabiel.
	HS Wash 1 Solution	Het product is stabiel.
	HS Wash 2 Solution	Het product is stabiel.
	Primer 1	Het product is stabiel.
	Primer 2	Het product is stabiel.
	HS Elution Buffer	Het product is stabiel.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Het product is stabiel.
	Herculase II Reaction Buffer	Het product is stabiel.
	100 mM dNTP Mix	Het product is stabiel.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Het product is stabiel.
	Enzyme Strip 1	Het product is stabiel.
	Enzyme Strip 2	Het product is stabiel.

<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10 mM rATP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	HS Ligation Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	HS DNA Ligase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	HS Capture Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

HS Wash 1 Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HS Wash 2 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.
Primer 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HS Elution Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Herculase II Reaction Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
100 mM dNTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
BSA Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
HS Hybridization Stop Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10 mM rATP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
HS Ligation Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

		materialen.
	HS DNA Ligase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	HS Capture Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	HS Wash 1 Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Herculase II Reaction Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	100 mM dNTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	10 mM rATP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HS Ligation Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HS DNA Ligase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HS Capture Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HS Wash 1 Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Herculase II Reaction Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	100 mM dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 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
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Dermaal	Rat Konijn	>21 mg/l 17 g/kg	4 uren -
Natriumchloride	LD50 Oraal LD50 Oraal	Rat Rat	4000 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenoether	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> Azijnzuur, (ethyleendinitrilo) tetra, dinatriumzout, dihydraat Natriumchloride	LD50 Oraal LD50 Oraal	Rat Rat	2214.37 mg/kg 3000 mg/kg	- -
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

#### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<b>HS Capture Solution</b> Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	5319.1 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l

#### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>Hybridization Solution</b> 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	- -
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend Ogen - Gematigd irriterend	Konijn Konijn	- -	24 uren 100 milligrams 10 milligrams	- -

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenoether	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
<b>HS Capture Solution</b> Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>HS Capture Solution</b> Azijnzuur, (ethyleendinitrilo) tetra, dinatriumzout, dihydraat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: RE Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	Niet beschikbaar.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
Hybridization Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
HS Hybridization Stop Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10 mM rATP	Niet beschikbaar.
HS Ligation Solution	Niet beschikbaar.
HS DNA Ligase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
HS Capture Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
HS Wash 1 Solution	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

HS Wash 2 Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HS Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Herculase II Reaction Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
100 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.

#### Inslukken

: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	<b>Oogcontact</b>	Enzyme Strip 1
Enzyme Strip 2		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
: RE Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
HS Hybridization Stop Solution		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10 mM rATP		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Ligation Solution		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS DNA Ligase		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Capture Solution		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
HS Wash 1 Solution		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Reaction Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

<b>Inademing</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA	Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
		Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	HS Hybridization Stop Solution	Geen specifieke gegevens.
	10 mM rATP	Geen specifieke gegevens.
	HS Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	HS Capture Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	HS Wash 1 Solution	Geen specifieke gegevens.
	HS Wash 2 Solution	Geen specifieke gegevens.
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HS Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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

<b>Algemeen</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Mutageniciteit</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Kan het ongeboren kind schaden.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 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.
	HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Hybridization Stop Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM rATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 1 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HS Wash 2 Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HS Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
100 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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
<b>Hybridization Solution</b> Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenolether	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
<b>HS Capture Solution</b> Natriumchloride	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
<b>HS Capture Solution</b> Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas	96 uren

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	reinhardtii Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia Daphnia	48 uren 48 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	laag
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenoether	3.77	78.67	laag
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	-1.56	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

#### Verpakking

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

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

#### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxyethylene octylphenoether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

## RUBRIEK 15: Regelgeving

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: RE Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	HS Hybridization Stop Solution	Niet van toepassing.
	10 mM rATP	Niet van toepassing.
	HS Ligation Solution	Niet van toepassing.
	HS DNA Ligase	Niet van toepassing.
	HS Capture Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 1 Solution	Niet van toepassing.
	HS Wash 2 Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HS Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
100 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.	
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Niet van toepassing.	
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.	
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.	

### Overige EU-regelgeving

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

Niet vermeld.

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


Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Hybridization Solution formamide	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	formamide	Dev. development category 1B	-

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

### Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Inventaris

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

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = 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
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>HS Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<b>Hybridization Solution</b> H319 H360D	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan het ongeboren kind schaden.
<b>HS Ligation Solution</b> H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>HS DNA Ligase</b> H315 H318 H411	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>HS Capture Solution</b>	

**HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H302 H312 H315 H319 H332 H335	Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**

<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B
<b>HS Ligation Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
<b>HS DNA Ligase</b> Aquatic Chronic 2, H411  Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
<b>HS Capture Solution</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 09/02/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 26/04/2016

**Versie** : 3

**Nota \*** : \* HaloPlex HS ILM Indexing Primers A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134.

**Kennisgeving aan de lezer**

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