

HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	: 5190-8635
<b>Onderdeelnr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 5190-5956
	SSC Buffer 5190-5960
	BSA Solution 5190-5963
	DNA Ligase 5190-7829
	Ligation Solution 5190-7832
	Wash Solution 5190-5953
	Capture Solution 5190-5954
	Primer 1 5190-5958
	Primer 2 5190-5959
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 5190-8026
	Hybridization Solution 5190-5951
	Enrichment Control DNA 5190-5957
	Enzyme Strip 1 5190-5961
	Enzyme Strip 2 5190-5962

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

<b>Aanbevolen gebruik</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytische middel.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 2.4 ml (48 reacties)
	SSC Buffer 8.15 ml (48 reacties)
	BSA Solution 0.058 ml (48 reacties)
	DNA Ligase 0.17 ml (48 reacties)
	Ligation Solution 3.25 ml (48 reacties)
	Wash Solution 7 ml (48 reacties)
	Capture Solution 2.4 ml (48 reacties)
	Primer 1 0.068 ml (48 reacties)
	Primer 2 0.068 ml (48 reacties)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 48 x 0.015 ml (48 reacties)
	Hybridization Solution 3.5 ml (48 reacties)
	Enrichment Control DNA 0.24 ml (48 reacties)
	Enzyme Strip 1 8 x 0.038 ml (48 reacties)
	Enzyme Strip 2 8 x 0.038 ml (48 reacties)
<b>Afgeraden gebruik</b>	: Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

<b>Productomschrijving</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Mengsel
		SSC Buffer	Mengsel
		BSA Solution	Mengsel
		DNA Ligase	Mengsel
		Ligation Solution	Mengsel
		Wash Solution	Mengsel
		Capture Solution	Mengsel
		Primer 1	Mengsel
		Primer 2	Mengsel
		HaloPlex Indexing	Mengsel
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Mengsel
		Enrichment Control DNA	Mengsel
		Enzyme Strip 1	Mengsel
		Enzyme Strip 2	Mengsel

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

H351	KANKERVERWEKKENDHEID	Categorie 2
H360	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING	Categorie 2

**Hybridization Solution**

H351	KANKERVERWEKKENDHEID	Categorie 2
H360	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING	Categorie 2

<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SSC Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
BSA Solution	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
DNA Ligase	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Ligation Solution	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Wash Solution	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Capture Solution	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Primer 1	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Primer 2	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Hybridization Solution	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Enrichment Control DNA	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Enzyme Strip 1	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Enzyme Strip 2	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SA Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	DNA Ligase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
	Wash Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Capture Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%

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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution	
	Hybridization Solution	

<b>Signaalwoord</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Geen signaalwoord.
	SSC Buffer	Geen signaalwoord.
	BSA Solution	Geen signaalwoord.
	DNA Ligase	Geen signaalwoord.
	Ligation Solution	Geen signaalwoord.
	Wash Solution	Gevaar
	Capture Solution	Geen signaalwoord.
	Primer 1	Geen signaalwoord.
	Primer 2	Geen signaalwoord.
	HaloPlex Indexing	Geen signaalwoord.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Gevaar
	Enrichment Control DNA	Geen signaalwoord.
	Enzyme Strip 1	Geen signaalwoord.
Enzyme Strip 2	Geen signaalwoord.	

<b>Gevarenaanduidingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wash Solution	H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Enrichment Control DNA	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.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie**

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P260 - Damp niet inademen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P260 - Damp niet inademen.</p>

**Reactie**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p>

**Opslag**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Verwijdering</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution  Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution Hybridization Solution	formamide formamide
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<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>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Niet van toepassing.
Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII**

RE Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
SSC Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
BSA Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
DNA Ligase	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Ligation Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Wash Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Capture Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Primer 1	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Primer 2	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Hybridization Solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Enrichment Control DNA	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Enzyme Strip 1	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Enzyme Strip 2	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie**

RE Buffer	Geen bekend.
SSC Buffer	Geen bekend.
BSA Solution	Geen bekend.
DNA Ligase	Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.
Ligation Solution	Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.
Wash Solution	Geen bekend.
Capture Solution	Geen bekend.
Primer 1	Geen bekend.
Primer 2	Geen bekend.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen bekend.
Hybridization Solution	Geen bekend.
Enrichment Control DNA	Geen bekend.
Enzyme Strip 1	Geen bekend.
Enzyme Strip 2	Geen bekend.

**Stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben**

Naam bestanddeel	Effect
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	Milieu
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	Milieu

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

<b>3.1 Stoffen</b>	:	RE Buffer	Mengsel
		SSC Buffer	Mengsel
		BSA Solution	Mengsel
		DNA Ligase	Mengsel
		Ligation Solution	Mengsel
		Wash Solution	Mengsel
		Capture Solution	Mengsel
		Primer 1	Mengsel
		Primer 2	Mengsel
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Mengsel
		Hybridization Solution	Mengsel
		Enrichment Control DNA	Mengsel
		Enzyme Strip 1	Mengsel
		Enzyme Strip 2	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy)ethanol	CAS-nummer: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	[1] [2]
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy)ethanol	CAS-nummer: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	[1] [2]
<b>Wash Solution</b> formamide	EC: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (bloed) (oraal)	-	[1]
<b>Hybridization Solution</b> formamide	EC: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (bloed) (oraal) <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

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

DNA Ligase	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Een even zorgwekkende stof
Ligation Solution	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Een even zorgwekkende stof
Wash Solution	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Hybridization Solution	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: RE Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	SSC Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	BSA Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	DNA Ligase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Ligation Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Wash Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	Capture Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Primer 1	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Primer 2	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Hybridization Solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	Enrichment Control DNA	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	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,

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Inademing**

: RE Buffer

waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

SSC Buffer

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

BSA Solution

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

DNA Ligase

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Ligation Solution

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Wash Solution

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Capture Solution

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Primer 1

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Primer 2

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

HaloPlex Indexing  
Primer A01 - H06

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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

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.

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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	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.
	SSC Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BSA Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	DNA Ligase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wash Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Capture Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Hybridization Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Enrichment Control DNA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SSC Buffer	Spoel de mond met water. 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**

BSA Solution	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
DNA Ligase	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Ligation Solution	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Wash Solution	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur.
Capture Solution	Spoel de mond met water. 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. 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. 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 Indexing Primer A01 - H06	Spoel de mond met water. 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. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur.
Enrichment Control DNA	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Bescherming van eerste-hulpverleners**

Enzyme Strip 1	heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. 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 2	Spoel de mond met water. 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.
: RE Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SSC Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BSA Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Ligation Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Wash Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Capture Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Hybridization Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Enrichment Control DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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 SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA 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. 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>Inademing</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

**Oogcontact**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**Inademing**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

**Huidcontact**

Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Inslikken**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor arts**

: RE Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SSC Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
BSA Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
DNA Ligase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Ligation Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Wash Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Capture Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien 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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Hybridization Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Enrichment Control DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Enzyme Strip 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien



**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Enrichment Control DNA	Geen bekend.
Enzyme Strip 1	Geen bekend.
Enzyme Strip 2	Geen bekend.

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

<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.
	SSC Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	BSA Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	DNA Ligase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Ligation Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Wash Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Capture Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Primer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Primer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Hybridization Solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Enrichment Control DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	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	Geen specifieke gegevens.
	SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	DNA Ligase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
	Wash Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Capture Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Primer 1	Geen specifieke gegevens.
	Primer 2	Geen specifieke gegevens.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Enzyme Strip 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Enzyme Strip 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

**5.3 Advies voor brandweertaken****Speciale  
voorzorgsmaatregelen  
voor brandbestrijders**

: RE Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SSC Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BSA Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
DNA Ligase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Ligation Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Wash Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Capture Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 1	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Primer 2	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

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.
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>	<b>RE Buffer</b> 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.
SSC Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis 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.
DNA Ligase	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.
Ligation 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.
Wash 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.
Capture 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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Primer 1	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Primer 2	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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
Hybridization Solution	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Enrichment Control DNA	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
Enzyme Strip 1	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Enzyme Strip 2	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten : 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. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

SSC Buffer

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

	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.
DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Ligation Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Wash Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Capture Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Primer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Primer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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

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

	Enrichment Control DNA	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.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 2	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".
	SSC 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".
	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".
	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".
	Wash 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".
	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".
	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

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

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Hybridization Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Enrichment Control DNA	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
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).
SSC Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
BSA Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
DNA Ligase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
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).
Wash Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Capture Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft

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

Primer 1	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Primer 2	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Hybridization Solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Enrichment Control DNA	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
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 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.

SSC Buffer

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.

BSA 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.

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,

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

Ligation Solution	of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden. 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. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden.
Wash Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Capture Solution	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Primer 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Primer 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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.
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,

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

Enzyme Strip 2	<p>of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.</p> <p>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.</p>
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>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. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. 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.</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).</p> <p>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. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte</p>
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Enrichment Control DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
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).
<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.
SSC Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
BSA Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
DNA Ligase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Ligation Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Wash Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Capture Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Primer 1	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Primer 2	<p>kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p> <p>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.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>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.</p>
Hybridization Solution	<p>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.</p>
Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>

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

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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	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.
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 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.
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 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.
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 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.
Wash 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 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.
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**

Primer 1	opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
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 afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Enzyme Strip 1

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.

Enzyme Strip 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 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.
SSC Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
BSA Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DNA Ligase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Ligation Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Wash Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Capture Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
HaloPlex Indexing	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Enrichment Control DNA	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 beschikbaar.
SSC Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	Niet beschikbaar.
DNA Ligase	Niet beschikbaar.
Ligation Solution	Niet beschikbaar.
Wash Solution	Niet beschikbaar.
Capture Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

#### Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

#### Aanbevolen monitoring procedures

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

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Wash Solution Formamide	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.952 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
Hybridization Solution Formamide	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.952 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

#### 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

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

<b>Bescherming van de handen</b>	: 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.
<b>Lichaamsbescherming</b>	: 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.
<b>Overige huidbescherming</b>	: 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.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	: 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.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	: 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**

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.


**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**


<b>Fysische toestand</b>	: RE Buffer	Vloeistof.
	SSC Buffer	Vloeistof.
	BSA Solution	Vloeistof. [Helder.]
	DNA Ligase	Vloeistof.
	Ligation Solution	Vloeistof.
	Wash Solution	Vloeistof.
	Capture Solution	Vloeistof.
	Primer 1	Vloeistof.
	Primer 2	Vloeistof.
	HaloPlex Indexing	Vloeistof.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Vloeistof.
	Enrichment Control DNA	Vloeistof.
	Enzyme Strip 1	Vloeistof. [Helder.]
	Enzyme Strip 2	Vloeistof. [Helder.]
<b>Kleur</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Kleurloos.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Kleurloos.


**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**


	Enzyme Strip 2	Kleurloos.
<b>Geur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Geurloos.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Geurloos.
	Enzyme Strip 2	Geurloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing	0°C
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HaloPlex Indexing	100°C
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	100°C
	Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**Ontvlambaarheid** :  RE Buffer Niet van toepassing.  
 SSC Buffer Niet van toepassing.  
 BSA Solution Niet van toepassing.  
 DNA Ligase Niet van toepassing.  
 Ligation Solution Niet van toepassing.  
 Wash Solution Niet van toepassing.  
 Capture Solution Niet van toepassing.  
 Primer 1 Niet van toepassing.  
 Primer 2 Niet van toepassing.  
 HaloPlex Indexing Niet van toepassing.  
 Primer A01 - H06  
 Hybridization Solution Niet van toepassing.  
 Enrichment Control DNA Niet van toepassing.  
 Enzyme Strip 1 Niet van toepassing.  
 Enzyme Strip 2 Niet van toepassing.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** :  RE Buffer Niet beschikbaar.  
 SSC Buffer Niet beschikbaar.  
 BSA Solution Niet beschikbaar.  
 DNA Ligase Niet beschikbaar.  
 Ligation Solution Niet beschikbaar.  
 Wash Solution Niet beschikbaar.  
 Capture Solution Niet beschikbaar.  
 Primer 1 Niet beschikbaar.  
 Primer 2 Niet beschikbaar.  
 HaloPlex Indexing Niet beschikbaar.  
 Primer A01 - H06  
 Hybridization Solution Niet beschikbaar.  
 Enrichment Control DNA Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 1 Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 2 Niet beschikbaar.

**Vlampunt** :  RE Buffer Niet beschikbaar.  
 SSC Buffer Niet beschikbaar.  
 BSA Solution Gesloten kroes: 160°C  
 DNA Ligase Niet beschikbaar.  
 Ligation Solution Niet beschikbaar.  
 Wash Solution Niet beschikbaar.  
 Capture Solution Niet beschikbaar.  
 Primer 1 Niet beschikbaar.  
 Primer 2 Niet beschikbaar.  
 HaloPlex Indexing Niet beschikbaar.  
 Primer A01 - H06  
 Hybridization Solution Niet beschikbaar.  
 Enrichment Control DNA Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 1 Gesloten kroes: 160°C  
 Enzyme Strip 2 Gesloten kroes: 160°C

Naam bestanddeel	Gesloten kroes		Open kroes	
	°C	Methode	°C	Methode
 DNA Ligase				
glycerol	-	-	177	-
<b>Wash Solution</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Zelfontbrandingstemperatuur :  BSA Solution 370°C  
 Enzyme Strip 1 370°C  
 Enzyme Strip 2 370°C

Naam bestanddeel	°C	Methode
<b>DNA Ligase</b>		
glycerol	370	-
<b>Wash Solution</b>		
formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>Hybridization Solution</b>		
formamide	>500	ASTM D 2155-66

Ontledingstemperatuur :  E Buffer Niet beschikbaar.  
 SSC Buffer Niet beschikbaar.  
 BSA Solution Niet beschikbaar.  
 DNA Ligase Niet beschikbaar.  
 Ligation Solution Niet beschikbaar.  
 Wash Solution Niet beschikbaar.  
 Capture Solution Niet beschikbaar.  
 Primer 1 Niet beschikbaar.  
 Primer 2 Niet beschikbaar.  
 HaloPlex Indexing Niet beschikbaar.  
 Primer A01 - H06 Niet beschikbaar.  
 Hybridization Solution Niet beschikbaar.  
 Enrichment Control DNA Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 1 Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 2 Niet beschikbaar.

pH :  E Buffer 7.9  
 SSC Buffer Niet beschikbaar.  
 BSA Solution Niet beschikbaar.  
 DNA Ligase 7.4  
 Ligation Solution Niet beschikbaar.  
 Wash Solution 7.5  
 Capture Solution Niet beschikbaar.  
 Primer 1 Niet beschikbaar.  
 Primer 2 Niet beschikbaar.  
 HaloPlex Indexing Niet beschikbaar.  
 Primer A01 - H06 Niet beschikbaar.  
 Hybridization Solution 7.5  
 Enrichment Control DNA Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 1 Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 2 Niet beschikbaar.

Viscositeit :  E Buffer Niet beschikbaar.  
 SSC Buffer Niet beschikbaar.  
 BSA Solution Niet beschikbaar.  
 DNA Ligase Niet beschikbaar.  
 Ligation Solution Niet beschikbaar.  
 Wash Solution Niet beschikbaar.  
 Capture Solution Niet beschikbaar.  
 Primer 1 Niet beschikbaar.  
 Primer 2 Niet beschikbaar.  
 HaloPlex Indexing Niet beschikbaar.  
 Primer A01 - H06 Niet beschikbaar.  
 Hybridization Solution Niet beschikbaar.  
 Enrichment Control DNA Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 1 Niet beschikbaar.  
 Enzyme Strip 2 Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Oplosbaarheid	Media	Resultaat
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> SSC Buffer water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Ligation Solution water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Capture Solution water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Primer 1 water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Primer 2 water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Enrichment Control DNA water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 1 water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 2 water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Media	Resultaat
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> SSC Buffer	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Ligation Solution	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Capture Solution	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Primer 1	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Primer 2	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

Dampspanning	Media	Resultaat
	<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
	<input checked="" type="checkbox"/> Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<input checked="" type="checkbox"/> SSC Buffer water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase						



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Relatieve dichtheid</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	1.262
	Enzyme Strip 2	1.262
<b>Dampdichtheid</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	3.1 [Lucht = 1]
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	3.1 [Lucht = 1]
	Enzyme Strip 2	3.1 [Lucht = 1]
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: RE Buffer	Niet beschikbaar.
	SSC Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA Solution	Niet beschikbaar.
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	Niet beschikbaar.
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	Niet beschikbaar.
	Primer 2	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

**Deeltjeskenmerken**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>	:	RE Buffer	Niet van toepassing.
		SSC Buffer	Niet van toepassing.
		BSA Solution	Niet van toepassing.
		DNA Ligase	Niet van toepassing.
		Ligation Solution	Niet van toepassing.
		Wash Solution	Niet van toepassing.
		Capture Solution	Niet van toepassing.
		Primer 1	Niet van toepassing.
		Primer 2	Niet van toepassing.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet van toepassing.
		Hybridization Solution	Niet van toepassing.
		Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

**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.
		SSC Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		BSA Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		DNA Ligase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Ligation Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Wash Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Capture Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		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.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Hybridization Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Enrichment Control DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		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.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer  SSC Buffer  BSA Solution  DNA Ligase  Ligation Solution  Wash Solution  Capture Solution  Primer 1  Primer 2  HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Enrichment Control DNA  Enzyme Strip 1  Enzyme Strip 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	:	RE Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		SSC Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		BSA Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		DNA Ligase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Ligation Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Wash Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Capture Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Primer 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Primer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Hybridization Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Enrichment Control DNA	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		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.
		SSC Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		BSA Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		DNA Ligase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Ligation Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Wash Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Capture Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Primer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Primer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Hybridization Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Enrichment Control DNA	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		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>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamide	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat - Mannelijk Konijn Rat	>21 mg/l 17 g/kg 5570 mg/kg	4 uren - -
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat - Mannelijk Konijn Rat	>21 mg/l 17 g/kg 5570 mg/kg	4 uren - -

**Schattingen van acute toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy) ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy) ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A

**Irritatie/corrosie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy) ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy) ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-

**Overgevoeligheid veroorzakend****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Mutageniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>Wash Solution</b> Formamide	Categorie 2	oraal	bloed
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Categorie 2	oraal	bloed

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

RE Buffer	Niet beschikbaar.
SSC Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	Niet beschikbaar.
DNA Ligase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Ligation Solution	Niet beschikbaar.
Wash Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Capture Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
Hybridization Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Enzyme Strip 2	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

#### Inademing

RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Inslikken</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
		DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
		Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
		Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
		Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
		Primer 1	Geen specifieke gegevens.
		Primer 2	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
		Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Inslikken**

Enrichment Control DNA	verhoging in foetale dood
Enzyme Strip 1	misvormingen aan het skelet
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

**Huidcontact**

Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet

**Oogcontact**

Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstellingBlootstelling 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

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

<b>Algemeen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</li> </ul>
<b>Kankerverwekkendheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> <li>RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.</li> </ul>
<b>Mutageniciteit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> <li>RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> </ul>

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Giftigheid voor de voortplanting

Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
☒ E Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Wash Solution	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Hybridization Solution	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Enrichment Control DNA	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.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - <i>Selenastrum sp.</i>	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Pandalus montagui</i> - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 2.518 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - <i>Selenastrum sp.</i>	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Pandalus montagui</i> - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 2.518 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 uren
<b>Wash Solution</b> Formamide	Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 6569 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
	Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut EC50 >500 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 6569 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
	Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut NOEC 4640 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
<b>Wash Solution</b> Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<b>Wash Solution</b> Formamide	-	-	Gemakkelijk
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-	-	Gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	2.7	78.67	Laag
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	2.7	78.67	Laag
<b>Wash Solution</b> Formamide	-0.82	-	Laag
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	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**

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<p> DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p>	<p>Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.</p> <p>Bevat een of meer stoffen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.7 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** :  Gooi materialen en residuen weg onder gecontroleerde omstandigheden. 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
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.

### Aanvullende informatie

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**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 IMO-instrumenten** : 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

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)foxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)foxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<b>DNA Ligase</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)foxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)foxy]ethoxy)ethanol	Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Wash Solution</b> Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/87/2012	6/18/2012

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

Product / Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	Aanduiding [Gebruik]
<b>Wash Solution</b> Wash Solution		3 30 30
Formamide		
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution		3 30 30
Formamide		

## RUBRIEK 15: Regelgeving

<b>Etiket</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Niet van toepassing.
	SSC Buffer	Niet van toepassing.
	BSA Solution	Niet van toepassing.
	DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Ligation Solution	Niet van toepassing.
	Wash Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet van toepassing.
	Hybridization Solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
	Enrichment Control DNA	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.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

#### Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid	Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk bij borstvoeding
<input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution formamide	-	-	-	Ontwikkeling 1B	-
<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution formamide	-	-	-	Ontwikkeling 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

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

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 N/A = Niet beschikbaar  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>Wash Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<b>DNA Ligase</b> H302 H315 H318 H400 H410	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H400 H410	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Wash Solution</b> H351 H360 H373	Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Hybridization Solution</b> H351 H360 H373	Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

<p><b>DNA Ligase</b>                  Acute Tox. 4                  Aquatic Acute 1                   Aquatic Chronic 1                   Eye Dam. 1                  Skin Irrit. 2</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                  (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                  (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1                  ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                  HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p>
<p><b>Ligation Solution</b>                  Acute Tox. 4                  Aquatic Acute 1                   Aquatic Chronic 1                   Eye Dam. 1                  Skin Irrit. 2</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                  (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                  (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1                  ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                  HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p>
<p><b>Wash Solution</b>                  Carc. 2                  Repr. 1B                  STOT RE 2</p>	<p>KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2                  VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B                  SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2</p>
<p><b>Hybridization Solution</b>                  Carc. 2                  Repr. 1B                  STOT RE 2</p>	<p>KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2                  VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B                  SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2</p>

**Datum van uitgave/** : 01/02/2024

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 12/02/2021

**Versie** : 5

**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.**