

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions	
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	G9901C, G9911C, G9921C	
<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	5190-8026
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	5190-5951
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		HaloPlex Magnetic Beads	5190-5967
		HaloPlex Probe (EA-V2)	5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984
		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	0.015 ml (48 reacties)
		Hybridization Solution	3.5 ml (48 reacties)
		Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reacties)
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 ml (48 reacties)
		HaloPlex Probe (EA-V2)	1.35 ml (48 reacties)
		Enzyme Strip 1	0.304 ml (48 reacties)
		Enzyme Strip 2	0.304 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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

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

**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>	:	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
		HaloPlex Magnetic Beads	Mengsel
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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
H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING	Categorie 2

**Hybridization Solution**

H351	KANKERVERWEKKENDHEID	Categorie 2
H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT	Categorie 1B
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING	Categorie 2

<b>RE Buffer</b>	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.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Enrichment Control DNA	1272/2008 zoals gewijzigd. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
HaloPlex Magnetic Beads	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	: BSA 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>	:  Wash Solution
	Hybridization Solution

<b>Signaalwoord</b>	: RE Buffer	Geen signaalwoord.
	SSC Buffer	Geen signaalwoord.
	BSA Solution	Geen signaalwoord.
	DNA Ligase	Geen signaalwoord.
	Ligation Solution	Geen signaalwoord.
	Wash Solution	Gevaar
	Capture Solution	Geen signaalwoord.
	Primer 1	Geen signaalwoord.
	Primer 2	Geen signaalwoord.
	HaloPlex Indexing	Geen signaalwoord.
	Primer A01 - H06	Geen signaalwoord.
	Hybridization Solution	Gevaar
	Enrichment Control DNA	Geen signaalwoord.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen signaalwoord.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen signaalwoord.
	Enzyme Strip 1	Geen signaalwoord.
	Enzyme Strip 2	Geen signaalwoord.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Gevarenaanduidingen</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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360D - Kan het ongeborn kind schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. 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.  H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. H360D - Kan het ongeborn kind schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. 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.
----------------------------	--	--

**Voorzorgsmaatregelen**

**Preventie**

: 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. P260 - Damp niet inademen. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.  P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. P260 - Damp niet inademen. Niet van toepassing. Niet van toepassing.  Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
--	--

**Reactie**

: 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. P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
--	---

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Opslag</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	Niet van toepassing.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Niet van toepassing.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</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	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Capture Solution	Niet van toepassing.
	Primer 1	Niet van toepassing.
	Primer 2	Niet van toepassing.
	HaloPlex Indexing	Niet van toepassing.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
	Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution	- Formamide
	Hybridization Solution	- Formamide
<b>Aanvullende etiketonderdelen</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	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	

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Hybridization Solution	Niet van toepassing.
Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
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.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Voelbare gevaarsaanduiding**

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.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Primer 2	beoordeeld als een PBT of een zPzB. 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.
HaloPlex Magnetic Beads	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen bekend.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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
		HaloPlex Magnetic Beads	Mengsel

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

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

HaloPlex Probe (EA-V2) 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 Index: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (bloed) (oraal)	-	[1]
<b>Hybridization Solution</b>  formamide	EC: 200-842-0 CAS-nummer: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D 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

- 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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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

		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.
<b>Inademing</b>	: RE Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SSC Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BSA Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	DNA Ligase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Ligation Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wash Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Capture Solution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Primer 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Enrichment Control DNA	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Magnetic Beads	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	HaloPlex Probe (EA-V2)	medische hulp als zich symptomen voordoen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Enzyme Strip 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Huidcontact</b>	: RE Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	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.
	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 overhemdboord, 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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Enrichment Control DNA 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 Magnetic Beads 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 Probe (EA-V2) 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 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.

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.

### Bescherming van eerste-hulpverleners

: 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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Primer 1	training. 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.
HaloPlex Magnetic Beads	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Oogcontact</b>	: RE Buffer	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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>Inademing</b>	: 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.	

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: RE Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SSC Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ligation Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wash Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Capture Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Indexing	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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**

<b>Oogcontact</b>	: 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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	:	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Huidcontact</b>	:	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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
		Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
		Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.
		RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	:	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.
		Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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.		

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	Geen specifieke gegevens.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetaal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: 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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Enzyme Strip 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	Enzyme Strip 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: RE Buffer	Geen specifieke behandeling.
	SSC Buffer	Geen specifieke behandeling.
	BSA Solution	Geen specifieke behandeling.
	DNA Ligase	Geen specifieke behandeling.
	Ligation Solution	Geen specifieke behandeling.
	Wash Solution	Geen specifieke behandeling.
	Capture Solution	Geen specifieke behandeling.
	Primer 1	Geen specifieke behandeling.
	Primer 2	Geen specifieke behandeling.
	HaloPlex Indexing	Geen specifieke behandeling.
	Primer A01 - H06	Geen specifieke behandeling.
	Hybridization Solution	Geen specifieke behandeling.
	Enrichment Control DNA	Geen specifieke behandeling.
	HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke behandeling.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke behandeling.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke behandeling.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke behandeling.	

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: RE Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SSC Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	BSA Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	DNA Ligase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Ligation Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Wash Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Capture Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Primer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Primer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	HaloPlex Indexing	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Primer A01 - H06	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Hybridization Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Enrichment Control DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	HaloPlex Magnetic Beads	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Enzyme Strip 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Enzyme Strip 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	RE Buffer	Geen bekend.
		SSC Buffer	Geen bekend.
		BSA Solution	Geen bekend.
		DNA Ligase	Geen bekend.
		Ligation Solution	Geen bekend.
		Wash Solution	Geen bekend.
		Capture Solution	Geen bekend.
		Primer 1	Geen bekend.
		Primer 2	Geen bekend.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen bekend.
		Hybridization Solution	Geen bekend.
		Enrichment Control DNA	Geen bekend.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen bekend.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Wash Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Capture Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Enzyme Strip 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

**5.3 Advies voor brandweelieden**

**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.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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.
Enrichment Control DNA	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Magnetic Beads	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
HaloPlex Probe (EA-V2)	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 1	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Enzyme Strip 2	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> : RE Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (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 ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Enrichment Control DNA	Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
HaloPlex Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	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 beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: RE Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	SSC Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	BSA Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

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

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

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

	HaloPlex Probe (EA-V2)	onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Enzyme Strip 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. 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 omringende 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".

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

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

Primer 2	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Hybridization Solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Enrichment Control DNA	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
HaloPlex Magnetic Beads	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
HaloPlex Probe (EA-V2)	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).

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

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

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 vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Primer 1	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Primer 2	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
HaloPlex Indexing Primer A01 - 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).
HaloPlex Magnetic Beads	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
HaloPlex Probe (EA-V2)	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Enzyme Strip 1	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Enzyme Strip 2	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: RE Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SSC Buffer		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
BSA Solution		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
DNA Ligase		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden.
Ligation Solution		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. 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

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

	materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
HaloPlex Indexing Primer A01 - 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.
HaloPlex Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Enzyme Strip 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Enzyme Strip 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

<b>Beschermende maatregelen</b>	:	 Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		SSC Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		BSA Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		DNA Ligase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Ligation Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Wash Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. 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.
		Capture Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Primer 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Primer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Hybridization Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. 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.
		Enrichment Control DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HaloPlex Magnetic Beads	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Enzyme Strip 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Enzyme Strip 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: RE Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	SSC Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	BSA Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	DNA Ligase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Ligation Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Wash Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Capture Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Primer 1	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Primer 2	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Hybridization Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Enrichment Control DNA	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
HaloPlex Magnetic Beads	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
HaloPlex Probe (EA-V2)	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Enzyme Strip 1	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Enzyme Strip 2	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

<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.
---------------	-------------	--

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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 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.
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 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.
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 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.
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 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.
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 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.
Capture Solution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Primer 1	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. 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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Primer 2	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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Hybridization Solution	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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

HaloPlex Magnetic Beads	<p>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. Bewaren tussen de volgende temperaturen: 4 tot 25°C (39.2 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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.</p>
HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

<b>Aanbevelingen</b>	:	RE Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SSC Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		BSA Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		DNA Ligase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Ligation Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Wash Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Capture Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Primer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Primer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Hybridization Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Enrichment Control DNA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		HaloPlex Magnetic Beads	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Enzyme Strip 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Enzyme Strip 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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 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**

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

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

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**

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

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

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

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen**

**Fysische toestand** : 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.  
HaloPlex Magnetic Beads Vloeistof. [waterige suspensies]  
HaloPlex Probe (EA-V2) Vloeistof.  
Enzyme Strip 1 Vloeistof. [Helder.]  
Enzyme Strip 2 Vloeistof. [Helder.]

**Kleur** : 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.  
HaloPlex Magnetic Beads Bruin.  
HaloPlex Probe (EA-V2) Niet beschikbaar.  
Enzyme Strip 1 Kleurloos.  
Enzyme Strip 2 Kleurloos.

**Geur** : 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.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Geurloos.
	Enzyme Strip 2	Geurloos.
<b>Geurdrempelwaarde</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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	0°C
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C
	HaloPlex Probe (EA-V2)	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Niet beschikbaar.
	Capture Solution	Niet beschikbaar.
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C
	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
	Enrichment Control DNA	100°C
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C
	HaloPlex Probe (EA-V2)	100°C
	Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Ontvlambaarheid</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	Niet van toepassing.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet van toepassing.
		Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
		HaloPlex Magnetic	Niet van toepassing.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
		Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic	Niet beschikbaar.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	:	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.
		HaloPlex Magnetic	Niet beschikbaar.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Gesloten kroes: 160°C
		Enzyme Strip 2	Gesloten kroes: 160°C

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Naam bestanddeel	Gesloten kroes		Open kroes	
	°C	Methode	°C	Methode
<b>DNA Ligase</b>				
Glycerol			177	
<b>Wash Solution</b>				
Formamide			152	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>				
Formamide			152	DIN EN ISO 2592

**Zelfontbrandingstemperatuur :**

RE Buffer	Niet beschikbaar.
SSC Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	370°C
DNA Ligase	Niet beschikbaar.
Ligation Solution	Niet beschikbaar.
Wash Solution	Niet beschikbaar.
Capture Solution	Niet beschikbaar.
Primer 1	Niet beschikbaar.
Primer 2	Niet beschikbaar.
HaloPlex Indexing	Niet beschikbaar.
Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
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 :**

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	Niet beschikbaar.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>pH</b>	:	Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.
		RE Buffer	7.9
		SSC Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA Solution	Niet beschikbaar.
		DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	Niet beschikbaar.
		Wash Solution	7.5
		Capture Solution	Niet beschikbaar.
		Primer 1	Niet beschikbaar.
		Primer 2	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
		Hybridization Solution	7.5
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.		
Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.		

<b>Viscositeit</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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

<b>Oplosbaarheid</b>	:	<b>Media</b>	<b>Resultaat</b>
		<b>RE Buffer</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>SSC Buffer</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>BSA Solution</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>DNA Ligase</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>Ligation Solution</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>Wash Solution</b>	
		water	Oplosbaar
		<b>Capture Solution</b>	
water	Oplosbaar		
<b>Primer 1</b>			
water	Oplosbaar		
<b>Primer 2</b>			
water	Oplosbaar		

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

water	Oplosbaar
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>	
water	Oplosbaar
<b>Hybridization Solution</b>	
water	Oplosbaar
<b>Enrichment Control DNA</b>	
water	Oplosbaar
<b>HaloPlex Magnetic Beads</b>	
water	Oplosbaar
<b>HaloPlex Probe (EA-V2)</b>	
water	Oplosbaar
<b>Enzyme Strip 1</b>	
water	Oplosbaar
<b>Enzyme Strip 2</b>	
water	Oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water**

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.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet van toepassing.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 1	Niet van toepassing.
Enzyme Strip 2	Niet van toepassing.

**Dampspanning**

RE Buffer	Niet beschikbaar.
SSC Buffer	Niet beschikbaar.
BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
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.
HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa (17.5 mm Hg)
HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>RE Buffer</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SSC Buffer</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>DNA Ligase</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>Ligation Solution</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Wash Solution</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamide	0.05	0.0067				
<b>Capture Solution</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Primer 1</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Primer 2</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Hybridization Solution</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamide	0.05	0.0067				
<b>Enrichment Control DNA</b>						

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>HaloPlex Probe (EA-V2)</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	

<b>Verdampingsnelheid</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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.	
	Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.	
	Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.	
<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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	1.4 tot 1.5
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Lucht = 1]
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.	
	Enzyme Strip 1	3.1 [Lucht = 1]	
	Enzyme Strip 2	3.1 [Lucht = 1]	

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic	Niet beschikbaar.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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	Niet beschikbaar.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet beschikbaar.
		Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
		HaloPlex Magnetic	Niet beschikbaar.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 1	Niet beschikbaar.
		Enzyme Strip 2	Niet beschikbaar.

**Deeltjeskenmerken**

<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	Niet van toepassing.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Niet van toepassing.
		Enrichment Control DNA	Niet van toepassing.
		HaloPlex Magnetic	Niet van toepassing.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Enzyme Strip 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Enzyme Strip 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	:	RE Buffer	Het product is stabiel.
		SSC Buffer	Het product is stabiel.
		BSA Solution	Het product is stabiel.
		DNA Ligase	Het product is stabiel.
		Ligation Solution	Het product is stabiel.
		Wash Solution	Het product is stabiel.
		Capture Solution	Het product is stabiel.
		Primer 1	Het product is stabiel.
		Primer 2	Het product is stabiel.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Het product is stabiel.
		Hybridization Solution	Het product is stabiel.
		Enrichment Control DNA	Het product is stabiel.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

HaloPlex Magnetic Beads	Het product is stabiel.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Het product is stabiel.
Enzyme Strip 1	Het product is stabiel.
Enzyme Strip 2	Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

: RE Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SSC Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
BSA Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
DNA Ligase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Ligation Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Wash Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Capture Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Primer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Primer 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Hybridization Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enrichment Control DNA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Magnetic Beads	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enzyme Strip 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Enzyme Strip 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

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)fenoxyl)ethoxy]ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)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 4000 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 4000 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)fenoxyl)ethoxy]ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)ethoxy]ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> formamide	4000	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Hybridization Solution</b> formamide	4000	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)fenoxyl)ethoxy]ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)ethoxy]ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Wash Solution</b> formamide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 mg	-
<b>Hybridization Solution</b> formamide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

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**

<input checked="" type="checkbox"/> 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	Niet beschikbaar.
Primer A01 - H06	Niet beschikbaar.
Hybridization Solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
Enrichment Control DNA	Niet beschikbaar.
HaloPlex Magnetic Beads	Niet beschikbaar.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. 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 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1	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.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Enzyme Strip 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

**Inademing**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd 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.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**Inslikken**

: RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
Wash Solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
Primer 1	Geen specifieke gegevens.
Primer 2	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Indexing	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.
HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.
Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Huidcontact</b>	:	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.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	:	RE Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SSC Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA Solution	Geen specifieke gegevens.
		DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
		Ligation Solution	Geen specifieke gegevens.
		Wash Solution	Geen specifieke gegevens.
		Capture Solution	Geen specifieke gegevens.
		Primer 1	Geen specifieke gegevens.
		Primer 2	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Geen specifieke gegevens.
		Hybridization Solution	Geen specifieke gegevens.
		Enrichment Control DNA	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Magnetic Beads	Geen specifieke gegevens.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Geen specifieke gegevens.
	Enzyme Strip 1	Geen specifieke gegevens.	
	Enzyme Strip 2	Geen specifieke gegevens.	

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Algemeen</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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. 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>Kankerverwekkendheid</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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling. 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. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	: 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	Kan 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	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer A01 - H06	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Solution	Kan het ongeboren kind schaden.
	Enrichment Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	HaloPlex Magnetic Beads	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

HaloPlex Probe (EA-V2)	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) fenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp.	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp.	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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) fenoxy]ethoxy)ethanol	2.7	78.67	laag
<b>Ligation Solution</b> 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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.

**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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**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)fenoxyl)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)fenoxyl)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)fenoxyl)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)fenoxyl)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**

Naam bestanddeel	CAS no.	Status
<b>Wash Solution</b> Wash Solution		30
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution		30

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

<b>Etiket</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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) 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. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. 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

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

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

Montreal protocol

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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Niet vermeld.

Inventaris

- Australië** : Niet bepaald.
- Canada** : Niet bepaald.
- China** : Niet bepaald.
- Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.
- Japan** : **Japane inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.  
**Japane inventaris (ISHL)**: Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Niet bepaald.
- Filipijnen** : Niet bepaald.
- Republiek Korea** : Niet bepaald.
- Taiwan** : Niet bepaald.
- Thailand** : Niet bepaald.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Niet bepaald.
- Vietnam** : Niet bepaald.

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- 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, H360D STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

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

**HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

<p><b>DNA Ligase</b> H302 H315 H318 H400 H410</p> <p><b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H400 H410</p> <p><b>Wash Solution</b> H351 H360D H373</p> <p><b>Hybridization Solution</b> H351 H360D H373</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p>
---	---

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

<p><b>DNA Ligase</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2</p> <p><b>Ligation Solution</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2</p> <p><b>Wash Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p> <p><b>Hybridization Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 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>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>KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2</p> <p>KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2</p>
---	---

**Datum van uitgave/** : 29/11/2022

**Revisie datum**

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

*HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Versie** : 8

### [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.