

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

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

### 1.1 Productidentificatie

|                                     |   |   |                |
|-------------------------------------|---|---|----------------|
| <b>Productnaam</b>                  | : | HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A |                |
| <b>Onderdeelnr. (chemische set)</b> | : | G9906A  |                |
| <b>Onderdeelnr.</b>                 | : | RE Buffer   | 5190-4980      |
|                                     |   | SSC Buffer  | 5190-5342      |
|                                     |   | BSA Solution  | 5190-5347      |
|                                     |   | DNA Ligase  | 5190-7828      |
|                                     |   | Ligation Solution   | 5190-7831      |
|                                     |   | Wash Solution   | 5190-4977      |
|                                     |   | Capture Solution  | 5190-4978      |
|                                     |   | Primer 1  | 5190-6264      |
|                                     |   | Primer 2  | 5190-6265      |
|                                     |   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02  | Verschillende* |
|                                     |   | Hybridization Solution  | 5190-5345      |
|                                     |   | Enrichment Control DNA  | 5190-5339      |
|                                     |   | HaloPlex Magnetic Beads   | 5190-5351      |
|                                     |   | HaloPlex Probe 8-Strip  | 5190-6284      |
|                                     |   | Enzyme Strip 1  | 5190-5343      |
|                                     |   | Enzyme Strip 2  | 5190-5344      |

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

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

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| RE Buffer                          | 0.8 ml (16 reacties)   |
| SSC Buffer                         | 1.1 ml (16 reacties)   |
| BSA Solution                       | 0.03 ml (16 reacties)  |
| DNA Ligase                         | 0.05 ml (16 reacties)  |
| Ligation Solution                  | 0.96 ml (16 reacties)  |
| Wash Solution                      | 1.1 ml (16 reacties)   |
| Capture Solution                   | 0.8 ml (16 reacties)   |
| Primer 1                           | 0.04 ml (16 reacties)  |
| Primer 2                           | 0.04 ml (16 reacties)  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | 0.015 ml (16 reacties) |
| Hybridization Solution             | 1.1 ml (16 reacties)   |
| Enrichment Control DNA             | 0.12 ml (16 reacties)  |
| HaloPlex Magnetic Beads            | 0.8 ml (16 reacties)   |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | 0.016 ml (16 reacties) |
| Enzyme Strip 1                     | 0.128 ml (16 reacties) |
| Enzyme Strip 2                     | 0.128 ml (16 reacties) |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## 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

Nota \* : \* HaloPlex Indexing Primer A01-H02 : 5190-8066, 5190-8067, 5190-8068, 5190-8069, 5190-8070, 5190-8071, 5190-8072, 5190-8073, 5190-8074, 5190-8075, 5190-8076, 5190-8077, 5190-8078, 5190-8079, 5190-8080, 5190-8081

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|                     |   |                                    |         |
|---------------------|---|------------------------------------|---------|
| Productomschrijving | : | RE Buffer                          | Mengsel |
|                     |   | SSC Buffer                         | Mengsel |
|                     |   | BSA Solution                       | Mengsel |
|                     |   | DNA Ligase                         | Mengsel |
|                     |   | Ligation Solution                  | Mengsel |
|                     |   | Wash Solution                      | Mengsel |
|                     |   | Capture Solution                   | Mengsel |
|                     |   | Primer 1                           | Mengsel |
|                     |   | Primer 2                           | Mengsel |
|                     |   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Mengsel |
|                     |   | Hybridization Solution             | Mengsel |
|                     |   | Enrichment Control DNA             | Mengsel |
|                     |   | HaloPlex Magnetic Beads            | Mengsel |
|                     |   | HaloPlex Probe 8-Strip             | Mengsel |
|                     |   | Enzyme Strip 1                     | Mengsel |
|                     |   | Enzyme Strip 2                     | Mengsel |

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

#### Wash Solution

H360D VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B

#### Hybridization Solution

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

|                                       |   |                        |   |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|
| Ingrediënten met onbekende toxiciteit | : | RE Buffer              | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%     |
|                                       |   |                        | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%  |
|                                       |   | BSA Solution           | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%     |
|                                       |   |                        | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%  |
|                                       |   | DNA Ligase             | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%       |
|                                       |   |                        | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |
|                                       |   | Wash Solution          | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%  |
|                                       |   | Capture Solution       | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%  |
|                                       |   | Hybridization Solution | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% |
|                                       |   | Enzyme Strip 1         | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Enzyme Strip 2

Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : BSA Solution

Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** : Wash Solution



Hybridization Solution



|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>Signaalwoord</b> | : RE Buffer<br>SSC Buffer<br>BSA Solution<br>DNA Ligase<br>Ligation Solution<br>Wash Solution<br>Capture Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02<br>Hybridization Solution<br>Enrichment Control DNA<br>HaloPlex Magnetic<br>Beads<br>HaloPlex Probe 8-Strip<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Gevaar<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Gevaar<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord.<br>Geen signaalwoord. |
|---------------------|--|--|

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Gevarenaanduidingen</b> | : RE Buffer<br>SSC Buffer<br>BSA Solution<br>DNA Ligase<br>Ligation Solution<br>Wash Solution<br>Capture Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02<br>Hybridization Solution<br><br>Enrichment Control DNA<br>HaloPlex Magnetic<br>Beads<br>HaloPlex Probe 8-Strip<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>H360D - Kan het ongeboren kind schaden.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br><br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H360D - Kan het ongeboren kind schaden.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br><br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|----------------------------|--|---|

### Voorzorgsmaatregelen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                  |   |                         |  |
|------------------|---|-------------------------|--|
| <b>Preventie</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           | P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. |
|                  |   | Capture Solution        | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 1                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 2                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Indexing       | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer A01 - H02        |  |
|                  |   | Hybridization Solution  | P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. |
|                  |   | Enrichment Control DNA  | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Magnetic Beads | Niet van toepassing.   |
| <b>Reactie</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           | P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts.  |
|                  |   | Capture Solution        | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 1                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 2                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Indexing       | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer A01 - H02        |  |
|                  |   | Hybridization Solution  | P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts.<br>P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.    |
|                  |   | Enrichment Control DNA  | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Magnetic Beads | 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           | P405 - Achter slot bewaren.  |
|                  |   | Capture Solution        | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 1                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer 2                | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Indexing       | Niet van toepassing.   |
|                  |   | Primer A01 - H02        |  |
|                  |   | Hybridization Solution  | P405 - Achter slot bewaren.  |
|                  |   | Enrichment Control DNA  | Niet van toepassing.   |
|                  |   | HaloPlex Magnetic Beads | Niet van toepassing.   |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                                  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 1  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 2  | Niet van toepassing.   |
| <b>Verwijdering</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   | P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. |
|   | Capture Solution  | Niet van toepassing.   |
|   | Primer 1  | Niet van toepassing.   |
|   | Primer 2  | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                      | Niet van toepassing.   |
|   | Hybridization Solution                                  | P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. |
|   | Enrichment Control DNA                                  | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Magnetic Beads                                 | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                                  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 1  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 2  | Niet van toepassing.   |
| <b>Gevaarlijke bestanddelen</b>   | : <input checked="" type="checkbox"/> Ligation Solution | Niet van toepassing.   |
|   | Wash Solution   | - formamide  |
|   | Capture Solution  | Niet van toepassing.   |
|   | 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  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
|   | Primer 1  | Niet van toepassing.   |
|   | Primer 2  | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                      | Niet van toepassing.   |
|   | Hybridization Solution                                  | Niet van toepassing.   |
|   | Enrichment Control DNA                                  | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Magnetic Beads                                 | Niet van toepassing.   |
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                                  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 1  | Niet van toepassing.   |
|   | Enzyme Strip 2  | Niet van toepassing.   |
| <b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer         | 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 - H02                      | Niet van toepassing.   |
|   | Hybridization Solution                                  | Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.   |
|   | Enrichment Control DNA                                  | Niet van toepassing.   |

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| HaloPlex Magnetic Beads | Niet van toepassing. |
| HaloPlex Probe 8-Strip  | 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 - H02 | Niet van toepassing. |
| Hybridization Solution             | Niet van toepassing. |
| Enrichment Control DNA             | Niet van toepassing. |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Niet van toepassing. |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Niet van toepassing. |
| Enzyme Strip 1                     | Niet van toepassing. |
| Enzyme Strip 2                     | Niet van toepassing. |

### 2.3 Andere gevaren

#### Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| : 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 - H02 | Geen bekend. |
| Hybridization Solution             | Geen bekend. |
| Enrichment Control DNA             | Geen bekend. |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Geen bekend. |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Geen bekend. |
| Enzyme Strip 1                     | Geen bekend. |
| Enzyme Strip 2                     | Geen bekend. |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| : 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 - H02 | Mengsel |
| Hybridization Solution             | Mengsel |
| Enrichment Control DNA             | Mengsel |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Mengsel |

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

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

HaloPlex Probe 8-Strip Mengsel  
 Enzyme Strip 1 Mengsel  
 Enzyme Strip 2 Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam                                  | Identificatiemogelijkheden                                  | %         | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   | Type    |
|---|---|-----------|--|---------|
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | CAS-nummer:<br>9002-93-1                                    | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [5] |
| <b>Wash Solution</b><br>Formamide                           | EC: 200-842-0<br>CAS-nummer: 75-12-7<br>Index: 616-052-00-8 | ≥10 - ≤25 | Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)   | [1]     |
| Natriumchloride   | EC: 231-598-3<br>CAS-nummer:<br>7647-14-5                   | <10       | Eye Irrit. 2, H319   | [1]     |
| <b>Capture Solution</b><br>Natriumchloride                  | EC: 231-598-3<br>CAS-nummer:<br>7647-14-5                   | <10       | Eye Irrit. 2, H319   | [1]     |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamide                  | EC: 200-842-0<br>CAS-nummer: 75-12-7<br>Index: 616-052-00-8 | ≥25 - ≤50 | Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)   | [1]     |
| Natriumchloride   | EC: 231-598-3<br>CAS-nummer:<br>7647-14-5                   | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319   | [1]     |
|   |   |           | <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> |         |

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

#### Type

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

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| <b>Oogcontact</b> | : RE Buffer  | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
|                   | 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,   |

## 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.   |
| DNA Ligase                         | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Ligation Solution                  | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Wash Solution                      | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
| Capture Solution                   | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Primer 1                           | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Primer 2                           | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| 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 8-Strip             | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Enzyme Strip 1                     | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |
| Enzyme Strip 2                     | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                      |



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|           |                                    |  |
|-----------|------------------------------------|--|
| Inademing | : RE Buffer                        | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|           | 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.   |
|           | 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 - H02 | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|           | 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                  | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in  |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                    |                                    |  |
|--------------------|------------------------------------|--|
|                    | Beads                              | een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip             | 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 - H02 | 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 8-Strip             | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                  |                   |   |
|------------------|-------------------|---|
|                  | Enzyme Strip 1    | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | Enzyme Strip 2    | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| <b>Inslikken</b> | : RE Buffer       | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | SSC Buffer        | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | BSA Solution      | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | DNA Ligase        | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | Ligation Solution | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                  | Wash Solution     | Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. |
|                  | Capture Solution  | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij   |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Primer 1                           | medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
| Primer 2                           | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| Hybridization Solution             | Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot 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 overhemdboard, das, riem of ceintuur. |
| Enrichment Control DNA             | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
| Enzyme Strip 1                     | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen   |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <p>vergemakkelijk. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p> <p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijk. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p> |
|   | Enzyme Strip 2  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
| <b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> |  RE Buffer | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | SSC Buffer  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | BSA Solution  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | DNA Ligase  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | Ligation Solution   | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | Wash Solution   | <p>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.</p>   |
|   | Capture Solution  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | Primer 1  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | Primer 2  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | Hybridization Solution  | <p>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.</p>   |
|   | Enrichment Control DNA  | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |
|   | HaloPlex Magnetic Beads   | <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>  |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| HaloPlex Probe 8-Strip | 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 - H02                           | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | Hybridization Solution                                       | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                           |
|                    | Enrichment Control DNA                                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Magnetic Beads                                      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip                                       | 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. |
|                    | Primer 2   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                           | 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 8-Strip                                       | 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 Primer A01 - H02                           | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | Hybridization Solution                                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
|  | Enrichment Control DNA             | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.   |
|  | HaloPlex Magnetic Beads            | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.   |
|  | HaloPlex Probe 8-Strip             | 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 Primer A01 - H02 | 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 8-Strip             | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.   |
|  | Enzyme Strip 1                     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.   |
|  | Enzyme Strip 2                     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.   |
| <b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b> |                                    |  |
| <b>Oogcontact</b>  | : RE Buffer                        | Geen specifieke gegevens.  |
|  | 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 - H02 | Geen specifieke gegevens.  |
|  | Hybridization Solution             | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>pijn of irritatie<br>tranenvloed<br>roodheid  |
|  | Enrichment Control DNA             | Geen specifieke gegevens.  |
|  | HaloPlex Magnetic Beads            | Geen specifieke gegevens.  |
|  | HaloPlex Probe 8-Strip             | Geen specifieke gegevens.  |
|  | Enzyme Strip 1                     | Geen specifieke gegevens.  |
|  | Enzyme Strip 2                     | Geen specifieke gegevens.  |
| <b>Inademing</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:<br>gereduceerd foetaal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|  | Capture Solution                   | Geen specifieke gegevens.  |
|  | Primer 1                           | Geen specifieke gegevens.  |
|  | Primer 2                           | Geen specifieke gegevens.  |
|  | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens.  |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                    |                         |   |
|--------------------|-------------------------|---|
|                    | Hybridization Solution  | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|                    | Enrichment Control DNA  | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Magnetic Beads | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip  | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | Enzyme Strip 1          | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | Enzyme Strip 2          | Geen specifieke gegevens.   |
| <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:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>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 - H02        |   |
|                    | Hybridization Solution  | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|                    | Enrichment Control DNA  | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Magnetic Beads | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip  | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | Enzyme Strip 1          | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | Enzyme Strip 2          | Geen specifieke gegevens.   |
| <b>Inslikken</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:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>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 - H02        |   |
|                    | Hybridization Solution  | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|                    | Enrichment Control DNA  | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Magnetic Beads | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip  | 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



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <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  | Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
|                                 | 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 - H02  | 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 8-Strip  | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | Enzyme Strip 1  | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | Enzyme Strip 2  | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
| <b>Specifieke behandelingen</b> | :  RE Buffer | Geen specifieke behandeling.   |
|                                 | 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.   |

**HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Primer A01 - H02        |                              |
| Hybridization Solution  | Geen specifieke behandeling. |
| Enrichment Control DNA  | Geen specifieke behandeling. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Geen specifieke behandeling. |
| HaloPlex Probe 8-Strip  | 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 Primer A01 - H02 | 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 8-Strip             | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 |   | Enzyme Strip 1                     | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 |   | Enzyme Strip 2                     | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | : | RE Buffer                          | Geen bekend.   |
|                                 |   | 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 - H02 | Geen bekend.   |
|                                 |   | Hybridization Solution             | Geen bekend.   |
|                                 |   | Enrichment Control DNA             | Geen bekend.   |
|                                 |   | HaloPlex Magnetic Beads            | Geen bekend.   |
|                                 |   | HaloPlex Probe 8-Strip             | Geen bekend.   |
|                                 |   | Enzyme Strip 1                     | Geen bekend.   |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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> | <b>:</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 - H02       | 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 8-Strip                   | 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> | <b>:</b> RE Buffer   |
| SSC Buffer                                 |  | Geen specifieke gegevens.  |
| BSA Solution                               |  | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>stikstofoxiden<br>zwaveloxiden                                  |
| DNA Ligase                                 |  | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide  |
| Ligation Solution                          |  | Geen specifieke gegevens.  |
| Wash Solution                              |  | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>stikstofoxiden<br>gehalogeneerde verbindingen<br>metaaloxide(n) |
| Capture Solution                           |  | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>gehalogeneerde verbindingen<br>metaaloxide(n)  |
| Primer 1                                   |  | Geen specifieke gegevens.  |
| Primer 2                                   |  | Geen specifieke gegevens.  |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

|   |   |
|---|---|
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02<br>Hybridization Solution | Geen specifieke gegevens.<br>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>stikstofoxiden<br>gehalogeneerde verbindingen<br>metaaloxide(n) |
| Enrichment Control DNA<br>HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.  |
| HaloPlex Probe 8-Strip<br>Enzyme Strip 1                        | Geen specifieke gegevens.<br>Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide  |
| Enzyme Strip 2  | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide   |

### 5.3 Advies voor brandweertaken

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

|  |              |   |
|--|--------------|---|
|  |              | personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                           |              | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
| 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 8-Strip                                       |              | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
| Enzyme Strip 1   |              | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
| Enzyme Strip 2   |              | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | : RE Buffer  | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | SSC Buffer   | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | BSA Solution | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | DNA Ligase   | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een  |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ligation Solution                  | 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. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| Wash Solution                      | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| Capture Solution                   | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| Primer 1                           | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| Primer 2                           | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| Hybridization Solution             | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| Enrichment Control DNA             | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| HaloPlex Magnetic Beads | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| HaloPlex Probe 8-Strip  | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| Enzyme Strip 1          | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| Enzyme Strip 2          | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : RE Buffer

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

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Wash Solution                      | 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. 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 - H02 | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  |
| 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 onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.   |



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

|   |  |
|---|--|
| Enzyme Strip 1                          | Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.  |
| Enzyme Strip 2                          | Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| <b>Voor de hulpdiensten</b> : RE Buffer | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| SSC Buffer                              | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| BSA Solution                            | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| DNA Ligase                              | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| Ligation Solution                       | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| Wash Solution                           | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| Capture Solution                        | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| Primer 1                                | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| Primer 2                                | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02      | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in  |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | 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 8-Strip  | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| Enzyme Strip 1          | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| Enzyme Strip 2          | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

|                   |   |
|-------------------|---|
| : RE Buffer       | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| SSC Buffer        | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| BSA Solution      | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| DNA Ligase        | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| Ligation Solution | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| Wash Solution     | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en   |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Capture Solution                   | afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| 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 - H02 | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).   |
| 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 8-Strip             | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).   |
| Enzyme Strip 1                     | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).   |
| Enzyme Strip 2                     | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).   |

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

|                   |                   |  |
|-------------------|-------------------|--|
| Reinigingsmethode | : RE Buffer       | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | SSC Buffer        | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | BSA Solution      | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | DNA Ligase        | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | Ligation Solution | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | Wash Solution     | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | Capture Solution  | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | Primer 1          | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                   | Primer 2          | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog   |

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


|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.  |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| 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 8-Strip             | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| Enzyme Strip 1                     | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| Enzyme Strip 2                     | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                 |   |  |   |
|---------------------------------|---|--|---|
| <b>Beschermende maatregelen</b> | : |  Buffer | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | SSC Buffer   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | BSA Solution   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | DNA Ligase   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | Ligation Solution  | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | Wash Solution  | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. |
|                                 |   | Capture Solution   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | Primer 1   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | Primer 2   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).   |
|                                 |   | Hybridization Solution   | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. |
|                                 |   | 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 8-Strip   | 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. |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | over hygiënische maatregelen.<br>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 8-Strip             | 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

#### Opslag

: 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



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

|                   |   |
|-------------------|---|
| SSC Buffer        | 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. |
| BSA Solution      | Bewaren tussen de volgende temperaturen: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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   |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Capture Solution                   | <p>zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p> |
| Primer 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>   |
| Primer 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>   |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | <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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>   |
| Hybridization Solution             | <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. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om</p>  |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Enrichment Control DNA  | <p>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.</p> |
| HaloPlex Magnetic Beads | <p>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 8-Strip  | <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>Bewaren tussen de volgende temperaturen: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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>Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard</p>  |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| : RE Buffer                           | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| SSC Buffer                            | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| BSA Solution                          | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| DNA Ligase                            | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Ligation Solution                     | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Wash Solution                         | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Capture Solution                      | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Primer 1                              | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Primer 2                              | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Hybridization Solution                | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Enrichment Control DNA                | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Enzyme Strip 1                        | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Enzyme Strip 2                        | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |

#### Oplossingen specifiek voor de industriële sector

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| : RE Buffer                           | Niet van toepassing. |
| 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<br>Primer A01 - H02 | Niet van toepassing. |
| Hybridization Solution                | Niet van toepassing. |
| Enrichment Control DNA                | Niet van toepassing. |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Niet van toepassing. |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet van toepassing. |
| Enzyme Strip 1                        | Niet van toepassing. |
| Enzyme Strip 2                        | Niet van toepassing. |

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

#### Aanbevolen monitoring procedures

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

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

voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)  
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

### Bescherming van de huid

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

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

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

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

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                          |   |                         |                                  |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | : | ☑E Buffer               | Vloeistof.                       |
|                          |   | SSC Buffer              | Vloeistof.                       |
|                          |   | BSA Solution            | Vloeistof. [Helder.]             |
|                          |   | DNA Ligase              | Vloeistof.                       |
|                          |   | Ligation Solution       | Vloeistof.                       |
|                          |   | Wash Solution           | Vloeistof.                       |
|                          |   | Capture Solution        | Vloeistof.                       |
|                          |   | Primer 1                | Vloeistof.                       |
|                          |   | Primer 2                | Vloeistof.                       |
|                          |   | HaloPlex Indexing       | Vloeistof.                       |
|                          |   | Primer A01 - H02        |                                  |
|                          |   | Hybridization Solution  | Vloeistof.                       |
|                          |   | Enrichment Control      | Vloeistof.                       |
|                          |   | DNA                     |                                  |
|                          |   | HaloPlex Magnetic Beads | Vloeistof. [waterige suspensies] |
|                          |   | HaloPlex Probe 8-Strip  | Vloeistof.                       |
|                          |   | Enzyme Strip 1          | Vloeistof.                       |
|                          |   | Enzyme Strip 2          | Vloeistof.                       |

|              |   |                         |                   |
|--------------|---|-------------------------|-------------------|
| <b>Kleur</b> | : | ☑E Buffer               | Niet beschikbaar. |
|              |   | SSC Buffer              | Niet beschikbaar. |
|              |   | BSA Solution            | Kleurloos.        |
|              |   | DNA Ligase              | Niet beschikbaar. |
|              |   | Ligation Solution       | Niet beschikbaar. |
|              |   | Wash Solution           | Niet beschikbaar. |
|              |   | Capture Solution        | Niet beschikbaar. |
|              |   | Primer 1                | Niet beschikbaar. |
|              |   | Primer 2                | Niet beschikbaar. |
|              |   | HaloPlex Indexing       | Niet beschikbaar. |
|              |   | Primer A01 - H02        |                   |
|              |   | Hybridization Solution  | Niet beschikbaar. |
|              |   | Enrichment Control      | Niet beschikbaar. |
|              |   | DNA                     |                   |
|              |   | HaloPlex Magnetic Beads | Bruin.            |
|              |   | HaloPlex Probe 8-Strip  | Niet beschikbaar. |
|              |   | Enzyme Strip 1          | Niet beschikbaar. |
|              |   | Enzyme Strip 2          | Niet beschikbaar. |

|             |   |                         |                   |
|-------------|---|-------------------------|-------------------|
| <b>Geur</b> | : | ☑E 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 - H02        |                   |
|             |   | Hybridization Solution  | Niet beschikbaar. |
|             |   | Enrichment Control      | Niet beschikbaar. |
|             |   | DNA                     |                   |
|             |   | HaloPlex Magnetic Beads | Niet beschikbaar. |
|             |   | HaloPlex Probe 8-Strip  | Niet beschikbaar. |
|             |   | Enzyme Strip 1          | Niet beschikbaar. |
|             |   | Enzyme Strip 2          | Niet beschikbaar. |

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                          |           |                                       |                   |                   |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <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<br>Primer A01 - H02 | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Hybridization Solution                | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enrichment Control<br>DNA             | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 1                        | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 2                        | Niet beschikbaar. |                   |
|                          | <b>pH</b> | :                                     | RE Buffer         | 7.9               |
|                          |           |                                       | SSC Buffer        | Niet beschikbaar. |
|                          |           |                                       | BSA Solution      | 7                 |
|                          |           |                                       | 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<br>Primer A01 - H02 | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Hybridization Solution                | 7.5               |                   |
|                          |           | Enrichment Control<br>DNA             | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 1                        | 7.4               |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 2                        | 7.4               |                   |
| <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<br>Primer A01 - H02 | 0°C               |                   |
|                          |           | Hybridization Solution                | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enrichment Control<br>DNA             | 0°C               |                   |
|                          |           | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | ~0°C              |                   |
|                          |           | HaloPlex Probe 8-Strip                | 0°C               |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 1                        | Niet beschikbaar. |                   |
|                          |           | Enzyme Strip 2                        | Niet beschikbaar. |                   |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                     |                |                         |                       |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|
| <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       | 100°C                 |
|                                     |                | Primer A01 - H02        |                       |
|                                     |                | Hybridization Solution  | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | Enrichment Control      | 100°C                 |
|                                     |                | DNA                     |                       |
|                                     |                | HaloPlex Magnetic Beads | 100°C                 |
|                                     |                | HaloPlex Probe 8-Strip  | 100°C                 |
|                                     |                | 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 - H02        |                       |
|                                     |                | Hybridization Solution  | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | Enrichment Control      | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | DNA                     |                       |
|                                     |                | HaloPlex Magnetic Beads | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | HaloPlex Probe 8-Strip  | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | Enzyme Strip 1          | Niet beschikbaar.     |
|                                     | Enzyme Strip 2 | Niet beschikbaar.       |                       |
| <b>Verdampingssnelheid</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 - H02        |                       |
|                                     |                | Hybridization Solution  | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | Enrichment Control      | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | DNA                     |                       |
|                                     |                | HaloPlex Magnetic Beads | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | HaloPlex Probe 8-Strip  | Niet beschikbaar.     |
|                                     |                | Enzyme Strip 1          | Niet beschikbaar.     |
|                                     | Enzyme Strip 2 | Niet beschikbaar.       |                       |



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                    |                   |  |                              |
|------------------------------------|-------------------|--|------------------------------|
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b> | :                 | RE Buffer  | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | SSC Buffer   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | BSA Solution   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | DNA Ligase   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Ligation Solution  | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Wash Solution  | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Capture Solution   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Primer 1   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Primer 2   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                                 | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Hybridization Solution   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Enrichment Control DNA   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | HaloPlex Magnetic Beads  | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | HaloPlex Probe 8-Strip   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Enzyme Strip 1   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | Enzyme Strip 2   | Niet van toepassing.         |
|                                    |                   | <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | :                            |
| 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 - H02 | Niet beschikbaar. |  |                              |
| Hybridization Solution             | Niet beschikbaar. |  |                              |
| Enrichment Control DNA             | Niet beschikbaar. |  |                              |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Niet beschikbaar. |  |                              |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Niet beschikbaar. |  |                              |
| Enzyme Strip 1                     | Onder: 0.9%       |  |                              |
| Enzyme Strip 2                     | Niet beschikbaar. |  |                              |
| <b>Dampspanning</b>                | :                 |  |                              |
|                                    |                   | SSC Buffer   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | BSA Solution   | <0.13 kPa [kamertemperatuur] |
|                                    |                   | DNA Ligase   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Ligation Solution  | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Wash Solution  | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Capture Solution   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Primer 1   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Primer 2   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02                                 | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Hybridization Solution   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Enrichment Control DNA   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | HaloPlex Magnetic Beads  | 2.3 kPa [kamertemperatuur]   |
|                                    |                   | HaloPlex Probe 8-Strip   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Enzyme Strip 1   | Niet beschikbaar.            |
|                                    |                   | Enzyme Strip 2   | <0.13 kPa [kamertemperatuur] |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                       |                   |                                       |  |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|
| <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<br>Primer A01 - H02 | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | Hybridization Solution                | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | Enrichment Control<br>DNA             | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | 0.624 [Lucht = 1]  |
|                                       |                   | HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | Enzyme Strip 1                        | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | Enzyme Strip 2                        | Niet beschikbaar.  |
|                                       |                   | <b>Relatieve dichtheid</b>            | :  |
| 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<br>Primer A01 - H02 | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| Hybridization Solution                | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| Enrichment Control<br>DNA             | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | 1.4 tot 1.5       |                                       |  |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| Enzyme Strip 1                        | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| Enzyme Strip 2                        | Niet beschikbaar. |                                       |  |
| <b>Oplosbaarheid</b>                  | :                 |                                       |  |
|                                       |                   | SSC Buffer                            | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | BSA Solution                          | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.             |
|                                       |                   | DNA Ligase                            | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | Ligation Solution                     | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | Wash Solution                         | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.             |
|                                       |                   | Capture Solution                      | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | Primer 1                              | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | Primer 2                              | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|                                       |                   | Hybridization Solution                | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.             |
|                                       |                   | Enrichment Control<br>DNA             | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | HaloPlex Magnetic Beads                        | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|   | Enzyme Strip 1                                 | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.             |
|   | Enzyme Strip 2                                 | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar.  |
|   | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | BSA Solution                                   | Niet beschikbaar.  |
|   | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar.  |
|   | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar.  |
|   | Capture Solution                               | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 1                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 2                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02             | Niet beschikbaar.  |
|   | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar.  |
|   | Enrichment Control DNA                         | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Magnetic Beads                        | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar.  |
|   | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar.  |
|   | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar.  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar.  |
|   | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | BSA Solution                                   | 370°C  |
|   | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar.  |
|   | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar.  |
|   | Capture Solution                               | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 1                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 2                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02             | Niet beschikbaar.  |
|   | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar.  |
|   | Enrichment Control DNA                         | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Magnetic Beads                        | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar.  |
|   | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar.  |
|   | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar.  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar.  |
|   | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | BSA Solution                                   | Niet beschikbaar.  |
|   | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar.  |
|   | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar.  |
|   | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar.  |
|   | Capture Solution                               | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 1                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | Primer 2                                       | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Indexing Primer A01 - H02             | Niet beschikbaar.  |
|   | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar.  |
|   | Enrichment Control DNA                         | Niet beschikbaar.  |
|   | HaloPlex Magnetic                              | Niet beschikbaar.  |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                  |  |                   |
|----------------------------------|--|-------------------|
|                                  | Beads  |                   |
|                                  | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar. |
| <b>Viscositeit</b>               | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar. |
|                                  | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | BSA Solution                                   | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar. |
|                                  | Capture Solution                               | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 1                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 2                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | HaloPlex Indexing                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer A01 - H02                               |                   |
|                                  | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enrichment Control                             | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA  |                   |
|                                  | HaloPlex Magnetic                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Beads  |                   |
|                                  | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar. |
|                                  | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | BSA Solution                                   | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar. |
|                                  | Capture Solution                               | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 1                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 2                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | HaloPlex Indexing                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer A01 - H02                               |                   |
|                                  | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enrichment Control                             | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA  |                   |
|                                  | HaloPlex Magnetic                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Beads  |                   |
|                                  | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>  | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | Niet beschikbaar. |
|                                  | SSC Buffer                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | BSA Solution                                   | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA Ligase                                     | Niet beschikbaar. |
|                                  | Ligation Solution                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Wash Solution                                  | Niet beschikbaar. |
|                                  | Capture Solution                               | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 1                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer 2                                       | Niet beschikbaar. |
|                                  | HaloPlex Indexing                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Primer A01 - H02                               |                   |
|                                  | Hybridization Solution                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enrichment Control                             | Niet beschikbaar. |
|                                  | DNA  |                   |
|                                  | HaloPlex Magnetic                              | Niet beschikbaar. |
|                                  | Beads  |                   |
|                                  | HaloPlex Probe 8-Strip                         | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 1                                 | Niet beschikbaar. |
|                                  | Enzyme Strip 2                                 | Niet beschikbaar. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 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 - H02 | 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 8-Strip             | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                          |   | Enzyme Strip 1                     | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                          |   | Enzyme Strip 2                     | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>          | : RE Buffer<br>SSC Buffer<br>BSA Solution<br>DNA Ligase<br>Ligation Solution<br>Wash Solution<br>Capture Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02<br>Hybridization Solution<br>Enrichment Control DNA<br>HaloPlex Magnetic<br>Beads<br>HaloPlex Probe 8-Strip<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.<br>Het product is stabiel.  |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b> | : RE Buffer<br>SSC Buffer<br>BSA Solution<br>DNA Ligase<br>Ligation Solution<br>Wash Solution<br>Capture Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02<br>Hybridization Solution<br>Enrichment Control DNA<br>HaloPlex Magnetic<br>Beads<br>HaloPlex Probe 8-Strip<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.<br>Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>    | : RE Buffer<br>SSC Buffer<br>BSA Solution<br>DNA Ligase<br>Ligation Solution<br>Wash Solution<br>Capture Solution<br>Primer 1<br>Primer 2  | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.  |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens. |
| Hybridization Solution             | Geen specifieke gegevens. |
| Enrichment Control DNA             | Geen specifieke gegevens. |
| HaloPlex Magnetic Beads            | Geen specifieke gegevens. |
| HaloPlex Probe 8-Strip             | Geen specifieke gegevens. |
| Enzyme Strip 1                     | Geen specifieke gegevens. |
| Enzyme Strip 2                     | Geen specifieke gegevens. |

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| RE Buffer                          | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| SSC Buffer                         | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| BSA Solution                       | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| DNA Ligase                         | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Ligation Solution                  | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Wash Solution                      | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Capture Solution                   | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Primer 1                           | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Primer 2                           | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 | 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 8-Strip             | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Enzyme Strip 1                     | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Enzyme Strip 2                     | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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 Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|   |  |
|---|--|
| HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 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 8-Strip                                    | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |
| Enzyme Strip 1  | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |
| Enzyme Strip 2  | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                                 | Resultaat                                     | Soorten       | Dosis               | Blootstelling |
|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | LD50 Oraal                                    | Rat           | 1800 mg/kg          | -             |
| <b>Wash Solution</b><br>Formamide                           | LC50 Inademing Stof en nevels<br>LD50 Dermaal | Rat<br>Konijn | >21 mg/l<br>17 g/kg | 4 uren<br>-   |
| Natriumchloride   | LD50 Oraal                                    | Rat           | 4000 mg/kg          | -             |
|   | LD50 Oraal                                    | Rat           | 3000 mg/kg          | -             |
| <b>Capture Solution</b><br>Natriumchloride                  | LD50 Oraal                                    | Rat           | 3000 mg/kg          | -             |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamide                  | LC50 Inademing Stof en nevels<br>LD50 Dermaal | Rat<br>Konijn | >21 mg/l<br>17 g/kg | 4 uren<br>-   |
|   | LD50 Oraal                                    | Rat           | 4000 mg/kg          | -             |
| Natriumchloride   | LD50 Oraal                                    | Rat           | 3000 mg/kg          | -             |

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

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



**HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

|  |                            |   |                  |                        |   |
|--|----------------------------|---|------------------|------------------------|---|
| <b>Capture Solution</b><br>Natriumchloride | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -                | 24 uren 100 milligrams | -                                       |
|  | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -                | 10 milligrams          | -                                       |
|  | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -                | 24 uren 500 milligrams | -                                       |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamide | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -                | 100 milligrams         | -                                       |
|  | Natriumchloride            | Ogen - Gematigd irriterend                            | Konijn           | 24 uren 100 milligrams | -                                       |
|  |                            | Ogen - Gematigd irriterend<br>Huid - Licht irriterend | Konijn<br>Konijn | -<br>-                 | 10 milligrams<br>24 uren 500 milligrams |

Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| RE Buffer                             | Niet beschikbaar.                                      |
| SSC Buffer                            | Niet beschikbaar.                                      |
| BSA Solution                          | Niet beschikbaar.                                      |
| DNA Ligase                            | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Ligation Solution                     | Niet beschikbaar.                                      |
| Wash Solution                         | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Capture Solution                      | Niet beschikbaar.                                      |
| Primer 1                              | Niet beschikbaar.                                      |
| Primer 2                              | Niet beschikbaar.                                      |
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Niet beschikbaar.                                      |
| Hybridization Solution                | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Enrichment Control DNA                | Niet beschikbaar.                                      |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Niet beschikbaar.                                      |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | Niet beschikbaar.                                      |
| Enzyme Strip 1                        | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Enzyme Strip 2                        | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <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. |
|                    | Primer 2   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02                        | 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<br>Beads                                   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip                                       | 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<br>Primer A01 - H02                        | 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<br>Beads                                   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip                                       | 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<br>Primer A01 - H02                        | 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<br>Beads                                   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                    | HaloPlex Probe 8-Strip                                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Enzyme Strip 1     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| Enzyme Strip 2     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| <b>Oogcontact</b>  | : 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. |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Primer 1                              | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Primer 2                              | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Hybridization Solution                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                           |
| Enrichment Control DNA                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | 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:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
| Capture Solution                      | Geen specifieke gegevens.   |
| Primer 1                              | Geen specifieke gegevens.   |
| Primer 2                              | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens.   |
| Hybridization Solution                | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
| Enrichment Control DNA                | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | 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:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
| Capture Solution                      | Geen specifieke gegevens.   |
| Primer 1                              | Geen specifieke gegevens.   |
| Primer 2                              | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens.   |
| Hybridization Solution                | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
| Enrichment Control DNA                | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Geen specifieke gegevens.   |
| HaloPlex Probe 8-Strip                | Geen specifieke gegevens.   |
| Enzyme Strip 1                        | Geen specifieke gegevens.   |
| Enzyme Strip 2                        | Geen specifieke gegevens.   |

## 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:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|                    |                | Capture Solution                      | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | Primer 1                              | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | Primer 2                              | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | HaloPlex Indexing<br>Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | Hybridization Solution                | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>gereduceerd foetal gewicht<br>verhoging in foetale dood<br>misvormingen aan het skelet |
|                    |                | Enrichment Control DNA                | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | HaloPlex Probe 8-Strip                | 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<br>Primer A01 - H02 | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | Hybridization Solution                | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>pijn of irritatie<br>tranenvloed<br>roodheid   |
|                    |                | Enrichment Control DNA                | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | HaloPlex Magnetic<br>Beads            | Geen specifieke gegevens.   |
|                    |                | HaloPlex Probe 8-Strip                | Geen specifieke gegevens.   |
|                    | Enzyme Strip 1 | Geen specifieke gegevens.             |   |
|                    | Enzyme Strip 2 | Geen specifieke gegevens.             |   |

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Algemeen</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H02</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads</li> <li>HaloPlex Probe 8-Strip</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> </ul> |
| <b>Kankerverwekkendheid</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H02</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads</li> <li>HaloPlex Probe 8-Strip</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> </ul> |
| <b>Mutageniciteit</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H02</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads</li> <li>HaloPlex Probe 8-Strip</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> </ul> |
| <b>Teratogeniciteit</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> <li>Kan het ongeboren kind schaden.</li> <li>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</li> </ul>  |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
|                                      | 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 - H02   |  |
|                                      | 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 8-Strip                                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                      | Enzyme Strip 1   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                      | Enzyme Strip 2   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b>Effecten op de ontwikkeling</b>   | : RE Buffer  | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                      | 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 - H02   |  |
|                                      | 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 8-Strip               | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| Enzyme Strip 1                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| Enzyme Strip 2                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| <b>Effecten op de vruchtbaarheid</b> | : RE Buffer  | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                      | 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 - H02   |  |
|                                      | 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 8-Strip               | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| Enzyme Strip 1                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |
| Enzyme Strip 2                       | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                          | Resultaat                      | Soorten  | Blootstelling |
|--|--------------------------------|--|---------------|
| Ligation Solution<br>Polyoxyethyleen octylfenylether | Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater | Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme | 48 uren       |
|  | Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme            | 48 uren       |
|  | Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater | Vis - Pimephales promelas                                    | 96 uren       |

**HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A**

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

|   |  |  |                                   |         |
|---|--|--|-----------------------------------|---------|
| <b>Wash Solution</b><br>Natriumchloride | Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater                    | Algen - Chlamydomonas reinhardtii  | 96 uren                           |         |
|   | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater                  | Crustaceeën - Cypris subglobosa  | 48 uren                           |         |
|   | Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater                 | Daphnia - Daphnia magna  | 48 uren                           |         |
|   | Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater                    | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater                | Vis - Morone saxatilis - Larve   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater                | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken                           |         |
|   | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater                   | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater               | Daphnia - Daphnia pulex  | 21 dagen                          |         |
|   | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater                | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene  | 8 weken                           |         |
|   | <b>Capture Solution</b><br>Natriumchloride       | Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater  | Algen - Chlamydomonas reinhardtii | 96 uren |
|   |  | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater  | Crustaceeën - Cypris subglobosa   | 48 uren |
|   |  | Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater   | Daphnia - Daphnia magna           | 48 uren |
| Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater           |  | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater                | Vis - Morone saxatilis - Larve   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater                | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken                           |         |
|   | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater                   | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater               | Daphnia - Daphnia pulex  | 21 dagen                          |         |
|   | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater                | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene  | 8 weken                           |         |
|   | <b>Hybridization Solution</b><br>Natriumchloride | Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater  | Algen - Chlamydomonas reinhardtii | 96 uren |
|   |  | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater  | Crustaceeën - Cypris subglobosa   | 48 uren |
|   |  | Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater   | Daphnia - Daphnia magna           | 48 uren |
| Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater           |  | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater                | Vis - Morone saxatilis - Larve   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater                | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken                           |         |
|   | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater                   | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren                           |         |
|   | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater               | Daphnia - Daphnia pulex  | 21 dagen                          |         |
|   | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater                | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene  | 8 weken                           |         |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|   | Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test | dagen    |                             |  |
|---|--|----------|-----------------------------|--|
| Product- / ingrediëntennaam                                 | Halfwaardetijd in water                    | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |  |
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | -  | -        | Gemakkelijk                 |  |
| <b>Wash Solution</b><br>Formamide                           | -  | -        | Gemakkelijk                 |  |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamide                  | -  | -        | Gemakkelijk                 |  |

### 12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam                                 | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|---|--------------------|-----|------------|
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | 4.86               | -   | hoog       |
| <b>Wash Solution</b><br>Formamide                           | -0.82              | -   | laag       |
| <b>Hybridization Solution</b><br>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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 17/08/2018

56/60



HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Verpakking

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

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

### Bijlage XIV

| Naam bestanddeel  | Intrinsieke eigenschap                     | Status             | Referentienummer | Revisie datum |
|---|--|--------------------|------------------|---------------|
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | Een even zorgwekkende stof voor het milieu | In lijst opgenomen | 42               | 7/3/2017      |

### Zeer zorgwekkende stoffen

| Naam bestanddeel  | Intrinsieke eigenschap                     | Status     | Referentienummer | Revisie datum |
|---|--|------------|------------------|---------------|
| <b>Ligation Solution</b><br>Polyoxyethyleen octylfenylether | Een even zorgwekkende stof voor het milieu | Aanbevolen | ED/169/2012      | 2/10/2014     |
| <b>Wash Solution</b><br>Formamide                           | Vergiftig voor de voortplanting            | Kandidaat  | ED/87/2012       | 6/18/2012     |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamide                  | Vergiftig voor de voortplanting            | Kandidaat  | ED/87/2012       | 6/18/2012     |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Bijlage XVII -<br/>Beperkingen met<br/>betrekking tot de<br/>productie, het op de<br/>markt brengen en het<br/>gebruik van bepaalde<br/>gevaarlijke stoffen,<br/>mengsels en producten</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer | Niet van toepassing.                                   |
|   | SSC Buffer                                      | Niet van toepassing.                                   |
|   | BSA Solution                                    | Niet van toepassing.                                   |
|   | DNA Ligase                                      | Niet van toepassing.                                   |
|   | Ligation Solution                               | Niet van toepassing.                                   |
|   | Wash Solution                                   | Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. |
|   | Capture Solution                                | Niet van toepassing.                                   |
|   | Primer 1  | Niet van toepassing.                                   |
|   | Primer 2  | Niet van toepassing.                                   |
|   | HaloPlex Indexing Primer<br>A01 - H02           | 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 8-Strip                          | Niet van toepassing.                                   |
| Enzyme Strip 1  | Niet van toepassing.                            |  |
| Enzyme Strip 2  | Niet van toepassing.                            |  |

### Overige EU-regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

| Product- / ingrediëntennaam   | Naam lijst                              | Naam op lijst | Classificatie                      | Opmerkingen |
|---|---|---------------|------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Wash Solution<br>formamide          | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | formamide     | Dev.<br>development<br>category 1B | -           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution<br>formamide | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | formamide     | Dev.<br>development<br>category 1B | -           |

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (2) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).  
Saneringsinspanning: Z

### Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Inventaris

|                  |  |
|------------------|--|
| Australië        | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| Canada           | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| China            | : Niet bepaald.  |
| Europa           | : Niet bepaald.  |
| Japan            | : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japanse inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald.<br><b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald. |
| Maleisië         | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| Nieuw-Zeeland    | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| Filipijnen       | : Niet bepaald.  |
| Republiek Korea  | : Niet bepaald.  |
| Taiwan           | : Niet bepaald.  |
| Thailand         | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| Turkije          | : Niet bepaald.  |
| Verenigde Staten | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |
| Vietnam          | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.  |

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

| Classificatie   | Rechtvaardiging                        |
|---|--|
| <b>Wash Solution</b><br>Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)                                | Calculatiemethode                      |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind) | Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Irritation Solution</b><br>H302<br>H315<br>H319<br>H411 | Schadelijk bij inslikken.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Wash Solution</b><br>H319<br>H360D  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan het ongeboren kind schaden.  |
| <b>Capture Solution</b><br>H319  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |

HaloPlex Exome Target Enrichment Kit-ILM-16 reactions, Part Number G9906A

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Hybridization Solution

H319  
H360D

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan het ongeboren kind schaden.

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

#### Ligation Solution

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315

#### Wash Solution

Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 1B, H360D

#### Capture Solution

Eye Irrit. 2, H319

#### Hybridization Solution

Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 1B, H360D

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4  
(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2  
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

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

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

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

**Datum van uitgave/** : 17/08/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 27/04/2016

**Versie** : 5

**Nota \*** : \* HaloPlex Indexing Primer A01-H02 : 5190-8066, 5190-8067, 5190-8068, 5190-8069, 5190-8070, 5190-8071, 5190-8072, 5190-8073, 5190-8074, 5190-8075, 5190-8076, 5190-8077, 5190-8078, 5190-8079, 5190-8080, 5190-8081

### [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.