

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**CAS nummer** :  PCR Master Mix Niet van toepassing.  
10X PCR Primer Mix Niet van toepassing.  
60 mM EDTA Niet van toepassing.  
10X Ddel Buffer Niet van toepassing.  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Niet van toepassing.  
100X BSA Niet van toepassing.  
10X Ddel Restriction Enzyme Niet van toepassing.  
10X NlaIII Restriction Enzyme Niet van toepassing.  
10X HaeIII Restriction Enzyme Niet van toepassing.  
Positive Control Salmon DNA Niet van toepassing.  
Nuclease Free Water 7732-18-5

**Onderdeelnr. (chemische set)** : 5500-0001

**Onderdeelnr.** :  PCR Master Mix 5190-2345  
10X PCR Primer Mix 5190-2346  
60 mM EDTA 5190-2354  
10X Ddel Buffer 5190-2348  
10X NlaIII/HaeIII Buffer 5190-2347  
100X BSA 5190-2352  
10X Ddel Restriction Enzyme 5190-2350  
10X NlaIII Restriction Enzyme 5190-2351  
10X HaeIII Restriction Enzyme 5190-2349  
Positive Control Salmon DNA 5190-2353  
Nuclease Free Water 5190-2355

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

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

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	1.25 ml
10X PCR Primer Mix	0.25 ml
60 mM EDTA	0.3 ml
10X Ddel Buffer	0.05 ml
10X NlaIII/HaeIII Buffer	0.1 ml
100X BSA	0.1 ml
10X Ddel Restriction Enzyme	0.05 ml
10X NlaIII Restriction Enzyme	0.05 ml
10X HaeIII Restriction Enzyme	0.05 ml
Positive Control Salmon DNA	0.01 ml (250 ng/μl 10 μl)
Nuclease Free Water	0.11 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	<input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	Mengsel
		10X PCR Primer Mix	Mengsel
		60 mM EDTA	Mengsel
		10X Ddel Buffer	Mengsel
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mengsel
		100X BSA	Mengsel
		10X Ddel Restriction Enzyme	Mengsel
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Mengsel
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Mengsel
		Positive Control Salmon DNA	Mengsel
		Nuclease Free Water	Stof met één bestanddeel

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

#### 10X Ddel Buffer

H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN Categorie 3

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	<input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
		10X Ddel Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 10 - 30%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		100X BSA	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		10X Ddel Restriction Enzyme	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b>	: 10X HaeIII Restriction Enzyme <input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60% Bevat 3.6% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is Bevat 1% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
---	---	---

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

<b>Signaalwoord</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positve Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positve Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positve Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P273 - Voorkom lozing in het milieu. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Reactie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Bevat 2-mercaptoethanol. Kan een allergische reactie

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Enzyme	veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Positive Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
60 mM EDTA	Niet van toepassing.
10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.
100X BSA	Niet van toepassing.
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
Positive Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
Nuclease Free Water	Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Voelbare  
gevaarsaanduiding**

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
60 mM EDTA	Niet van toepassing.
10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.
100X BSA	Niet van toepassing.
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
Positive Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
Nuclease Free Water	Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

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

	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nuclease Free Water</b> Niet van toepassing (Anorganisch)		N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10X PCR Primer Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
60 mM EDTA	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10X Ddel Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
100X BSA	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10X Ddel Restriction Enzyme	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

10X HaeIII Restriction Enzyme	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Positve Control Salmon DNA	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Geen bekend.
10X PCR Primer Mix	Geen bekend.
60 mM EDTA	Geen bekend.
10X Ddel Buffer	Geen bekend.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen bekend.
100X BSA	Geen bekend.
10X Ddel Restriction Enzyme	Geen bekend.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen bekend.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen bekend.
Positve Control Salmon DNA	Geen bekend.
Nuclease Free Water	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Mengsel
10X PCR Primer Mix	Mengsel
60 mM EDTA	Mengsel
10X Ddel Buffer	Mengsel
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mengsel
100X BSA	Mengsel
10X Ddel Restriction Enzyme	Mengsel
10X NlaIII Restriction Enzyme	Mengsel
10X HaeIII Restriction Enzyme	Mengsel
Positve Control Salmon DNA	Mengsel
Nuclease Free Water	Stof met één bestanddeel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>60 mM EDTA</b> Edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Ddel Buffer</b> Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Magnesiumchloride	EC: 232-094-6 CAS-nummer: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b> [2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl]ammoniumacetaat	EC: 229-939-6 CAS-nummer: 6850-28-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Nuclease Free Water</b> water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
			<b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

### Type

- [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>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	10X PCR Primer Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme	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.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
	Positve Control Salmon 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.
	Nuclease Free Water	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

<b>Inademing</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		10X PCR Primer Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		60 mM EDTA	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.
		10X Ddel Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		100X BSA	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.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Positve Control Salmon 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.
		Nuclease Free Water	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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		10X PCR Primer Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		60 mM EDTA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10X Ddel Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100X BSA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X Ddel Restriction Enzyme	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Positve Control Salmon DNA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Nuclease Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b> :  X PCR Master Mix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X PCR Primer Mix	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
60 mM EDTA	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X Ddel Buffer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100X BSA	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Positve Control Salmon DNA	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Nuclease Free Water	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X PCR Primer Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	60 mM EDTA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X Ddel Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	100X BSA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Positve Control Salmon DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Nuclease Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

DNA  
Nuclease Free Water      Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Nuclease Free Water      Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X PCR Primer Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	60 mM EDTA	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	10X Ddel Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	100X BSA	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Positive Control Salmon DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Nuclease Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen specifieke behandeling.
	10X PCR Primer Mix	Geen specifieke behandeling.
	60 mM EDTA	Geen specifieke behandeling.
	10X Ddel Buffer	Geen specifieke behandeling.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen specifieke behandeling.
	100X BSA	Geen specifieke behandeling.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Geen specifieke behandeling.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen specifieke behandeling.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen specifieke behandeling.
	Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke behandeling.
	Nuclease Free Water	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X PCR Primer Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	60 mM EDTA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X Ddel Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	100X BSA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Positve Control Salmon DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Nuclease Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen bekend.
	10X PCR Primer Mix	Geen bekend.
	60 mM EDTA	Geen bekend.
	10X Ddel Buffer	Geen bekend.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen bekend.
	100X BSA	Geen bekend.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Geen bekend.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen bekend.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen bekend.
	Positve Control Salmon DNA	Geen bekend.
	Nuclease Free Water	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X PCR Primer Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	60 mM EDTA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X Ddel Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	100X BSA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Positive Control Salmon DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Nuclease Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	10X PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
	60 mM EDTA	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide
	10X Ddel Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide metaaloxide(n)
	100X BSA	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide zwaveloxiden
	10X Ddel Restriction Enzyme	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
10X HaeIII Restriction Enzyme	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide	
Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens.	
Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.	

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X PCR Primer Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
60 mM EDTA	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon 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.
Nuclease Free Water	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> : <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
10X PCR Primer Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	<p>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.</p>
10X NlaIII/HaeIII Buffer	<p>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.</p>
100X BSA	<p>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.</p>
10X Ddel Restriction Enzyme	<p>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.</p>
10X NlaIII Restriction Enzyme	<p>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.</p>
10X HaeIII Restriction Enzyme	<p>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.</p>
Positive Control Salmon DNA	<p>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.</p>
Nuclease Free Water	<p>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.</p>

## 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	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	10X PCR Primer Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme	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.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
	Positve Control Salmon DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat

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

		onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Nuclease Free Water	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.
Voor de hulpdiensten	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	10X PCR Primer Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	60 mM EDTA	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".
	10X Ddel 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".
	10X NlaIII/HaeIII 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".
	100X BSA	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".
	10X Ddel Restriction Enzyme	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".
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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".
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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".
	Positve Control Salmon 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".
	Nuclease Free Water	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".

<b>6.2</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>		10X PCR Primer Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		60 mM EDTA	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).
		10X Ddel 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).
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. 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).
		100X BSA	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).
		10X Ddel Restriction Enzyme	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).
		10X NlaIII Restriction Enzyme	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).
		10X HaeIII Restriction Enzyme	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).
		Positve Control Salmon 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).
		Nuclease Free Water	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	10X PCR Primer Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme	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.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief,

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

	of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Positve Control Salmon 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.
Nuclease Free Water	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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10X PCR Primer Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		60 mM EDTA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10X Ddel Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. 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.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		100X BSA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10X Ddel Restriction Enzyme	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Positve Control Salmon DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Nuclease Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: 2X PCR Master Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	10X PCR Primer Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme	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.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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

Positive Control Salmon 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.
Nuclease Free Water	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	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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.
	10X PCR Primer Mix	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen 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.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10X NlaIII/HaeIII Buffer	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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positve Control Salmon DNA	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Nuclease Free Water

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

: <input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X PCR Primer Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	60 mM EDTA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X Ddel Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	100X BSA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Positve Control Salmon DNA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	Nuclease Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

#### Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: <input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
	10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
	10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.
	100X BSA	Niet beschikbaar.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
	Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.
	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
<b>60 mM EDTA</b> Edetinezuur	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
<b>10X Ddel Buffer</b> Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
Magnesiumchloride	DNEL	Langetermijn Oraal	7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

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

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle 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.

**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

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

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Vloeistof.
		10X PCR Primer Mix	Vloeistof.
		60 mM EDTA	Vloeistof.
		10X Ddel Buffer	Vloeistof.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Vloeistof.
		100X BSA	Vloeistof.
		10X Ddel Restriction	Vloeistof.
		Enzyme	
		10X NlaIII Restriction	Vloeistof.
		Enzyme	
		10X HaeIII Restriction	Vloeistof.
		Enzyme	
		Positive Control Salmon DNA	Vloeistof.
		Nuclease Free Water	Vloeistof.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Kleur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.		
		10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.		
		60 mM EDTA	Niet beschikbaar.		
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.		
		100X BSA	Niet beschikbaar.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.		
		Nuclease Free Water	Kleurloos.		
		<b>Geur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
				10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
				60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.				
100X BSA	Niet beschikbaar.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.				
Nuclease Free Water	Geurloos.				
<b>Geurdrempelwaarde</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
				10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
				60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.		
		100X BSA	Niet beschikbaar.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.		
		Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.		
		Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.		
		<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C
				10X PCR Primer Mix	0°C
				60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.				
100X BSA	0°C				
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.				
Positive Control Salmon DNA	0°C				
Nuclease Free Water	0°C				

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Beginkookpunt en kooktraject** :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F)
10X PCR Primer Mix	100°C (212°F)
60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.
100X BSA	100°C (212°F)
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
Positive Control Salmon DNA	100°C (212°F)
Nuclease Free Water	100°C (212°F)

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
60 mM EDTA	Niet van toepassing.
10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.
100X BSA	Niet van toepassing.
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
Positive Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
Nuclease Free Water	Niet van toepassing.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.
100X BSA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.
Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.
Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.

**Vlampunt** :


Naam bestanddeel	Gesloten kroes			Open kroes		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
Edetinezuur (R*, R*) -1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	>100	>212	DIN 51758			
60 mM EDTA						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
10X Ddel Buffer						

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol	>110	>230			
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>					
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol	>110	>230			
<b>100X BSA</b>					
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758		
Glycerol				177	350.6
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>					
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol	>110	>230			
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>					
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758		
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol	>110	>230			
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>					
2-Mercaptoethanol	74	165.2		74	165.2
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758		
<b>Positive Control Salmon DNA</b>					
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758		

Zelfontbrandingstemperatuur :

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
 PCR Master Mix			
Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
<b>60 mM EDTA</b>			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			
Magnesiumdi(acetaat)	310	590	EU A.16
kaliumacetaat	>410	>770	EU A.16
<b>100X BSA</b>			
Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>			

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>			
Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>			
2-Mercaptoethanol	295	563	
Glycerol	370	698	
<b>Positive Control Salmon DNA</b>			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263

<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.	
		10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		60 mM EDTA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.	
	<b>pH</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	8.8
			10X PCR Primer Mix	8.8
			60 mM EDTA	8.8
			10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
			10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.
			100X BSA	Niet beschikbaar.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
<b>Viscositeit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	7	
		10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		60 mM EDTA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positive Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.		

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Oplosbaarheid</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X PCR Primer Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		60 mM EDTA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X Ddel Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		100X BSA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Positve Control Salmon DNA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Nuclease Free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
	<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
			10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
			60 mM EDTA	Niet van toepassing.
		10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.	
		100X BSA	Niet van toepassing.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet van toepassing.	
		Nuclease Free Water	-1.38	
<b>Dampspanning</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
			10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
			60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [kamertemperatuur] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>2X PCR Master Mix</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X PCR Primer Mix</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>60 mM EDTA</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Edetinezuur	0	0				
<b>10X Ddel Buffer</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
kaliumacetaat	0.000000013	0.000000017				
<b>100X BSA</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Mercaptoethanol	0.98	0.13				
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Verdampingssnelheid</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.	
		10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		60 mM EDTA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.	
	<b>Relatieve dichtheid</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
			10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
			60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
			10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	1	
<b>Dampdichtheid</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
			10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
			60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
			10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	0.62 [Lucht = 1]	
	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
			10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
			60 mM EDTA	Niet beschikbaar.
			10X Ddel Buffer	Niet beschikbaar.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet beschikbaar.	
		100X BSA	Niet beschikbaar.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet beschikbaar.	
		Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.	
		Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.	

### Deeltjeskenmerken

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
		10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
		60 mM EDTA	Niet van toepassing.
		10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.
		100X BSA	Niet van toepassing.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		Positve Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
		Nuclease Free Water	Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X PCR Primer Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		60 mM EDTA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X Ddel Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		100X BSA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Positve Control Salmon DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Nuclease Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
--	--	--

<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
---	--	--

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Natriumchloride Magnesiumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer					
Natriumchloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
Magnesiumchloride	2800	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer					
Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer			
[2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl]ammoniumacetaat	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet beschikbaar.
10X PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
60 mM EDTA	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X Ddel Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
100X BSA	Niet beschikbaar.
10X Ddel Restriction Enzyme	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Positve Control Salmon DNA	Niet beschikbaar.
Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Inademing</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		<b>Inslikken</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
				10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
<b>Huidcontact</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
				10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
				10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				

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

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Inademing</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen specifieke gegevens.	
		10X PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.	
		60 mM EDTA	Geen specifieke gegevens.	
		10X Ddel Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		100X BSA	Geen specifieke gegevens.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens.	
		Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.	
	<b>Inslikken</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen specifieke gegevens.
			10X PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
			60 mM EDTA	Geen specifieke gegevens.
		10X Ddel Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		100X BSA	Geen specifieke gegevens.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens.	
		Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.	
<b>Huidcontact</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen specifieke gegevens.
			10X PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
			60 mM EDTA	Geen specifieke gegevens.
		10X Ddel Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		100X BSA	Geen specifieke gegevens.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens.	
		Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.	
	<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geen specifieke gegevens.
			10X PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
			60 mM EDTA	Geen specifieke gegevens.
		10X Ddel Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		100X BSA	Geen specifieke gegevens.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Geen specifieke gegevens.	
		Positive Control Salmon DNA	Geen specifieke gegevens.	
		Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.	

[Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling](#)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	60 mM EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100X BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Positve Control Salmon DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer  100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
60 mM EDTA Edetinezuur	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 41000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
10X Ddel Buffer Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402.6 mg/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
Magnesiumchloride	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
Magnesiumchloride	Acuut EC50 >100 mg/l Zoetwater	Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
	Acuut EC50 180000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Eudiaptomus padanus ssp. padanus -	48 uren

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut IC50 6.8 mg/l Zoetwater	Volwassene Waterplanten - Lemna aequinoctialis	96 uren
	Acuut LC50 32000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia hyalina - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 2120 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut NOEC 100 mg/l Zoetwater	Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio	35 dagen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
60 mM EDTA Edetinezuur	-	-	Niet goed
Nuclease Free Water water	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
60 mM EDTA Edetinezuur	-3.86	1.8	laag
Nuclease Free Water water	-1.38	-	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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Nuclease Free Water water	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A	N/A	Niet van toepassing (Anorganisch)	N/A	N/A

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**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** :  Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

### 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. 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
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.

### Extra informatie

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

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

<b>Etiket</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Niet van toepassing.
		10X PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
		60 mM EDTA	Niet van toepassing.
		10X Ddel Buffer	Niet van toepassing.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Niet van toepassing.
		100X BSA	Niet van toepassing.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Niet van toepassing.
		Positive Control Salmon DNA	Niet van toepassing.
		Nuclease Free Water	Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

##### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

##### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

#### Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

##### Montreal protocol

Niet vermeld.

##### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Inventaris

**Australië** : Niet bepaald.

**Canada** : Niet bepaald.

**China** : Niet bepaald.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 15: Regelgeving

<b>Europa</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Japan</b>	: <b>Japanse inventaris (CSCL)</b> : Niet bepaald. <b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Thailand</b>	: Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.
<b>Vietnam</b>	: Niet bepaald.

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> <b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

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

<input checked="" type="checkbox"/> <b>50 mM EDTA</b> H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>10X Ddel Buffer</b> H319 H410 H412	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<input checked="" type="checkbox"/> <b>10X NIaIII/HaeIII Buffer</b> H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>50 mM EDTA</b> Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
<b>10X Nlalll/Haelll Buffer</b> Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 27/03/2022

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 29/07/2019

**Versie** : 5

### Kennisgeving aan de lezer

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