

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	:	G7518C
<b>Product- of artikel nummer</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution 5190-8625
		SureVector AmpR 5190-8807
		Selectable Marker
		SureVector pUC Origin 5190-8810
		SureVector XP1 Linker 5190-8811
		SureVector LacI 5190-8812
		Repressor
		SureVector T7 E. coli 5190-8818
		Promoter
		SureVector Tac E. coli 5190-8820
		Promoter
		SureVector Rhamnose E. coli 5190-8822
		coli Promoter
		SureVector HIS6 5190-8823
		Expression Tag (C-Term)
		SureVector LacZ E. coli 5190-7819
		Control (C-term)
		SureVector Enzyme Mix 5190-8621
		10X SureVector Buffer 5190-8622
		dNTP Mix 200518-56
		DpnI 5190-8624

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

#### Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.1 ml (15 reacties)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reacties)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 reacties)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Tac E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacties)
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reacties)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacties)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reacties)

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

pdl-msds\_author@agilent.com

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

e-mail adres van de :  
verantwoordelijke voor  
dit VIB

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: <input checked="" type="checkbox"/> X SureSolution	Stof met één bestanddeel
	SureVector AmpR	Mengsel
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Mengsel
	SureVector XP1 Linker	Mengsel
	SureVector LacI	Mengsel
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Mengsel
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Mengsel
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E.	Mengsel
	coli Promoter	
	SureVector HIS6	Mengsel
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Mengsel
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Mengsel
	10X SureVector Buffer	Mengsel
	dNTP Mix	Mengsel
	Dpnl	Mengsel

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

#### 10X SureVector Buffer

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	dNTP Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	Dpnl	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.2%
	dNTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.7%

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** : 10X SureVector Buffer



**Signaalwoord** :

5X SureSolution	Geen signaalwoord.
SureVector AmpR	Geen signaalwoord.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Geen signaalwoord.
SureVector XP1 Linker	Geen signaalwoord.
SureVector LacI	Geen signaalwoord.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Geen signaalwoord.
SureVector Tac E. coli Promoter	Geen signaalwoord.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen signaalwoord.
SureVector HIS6	Geen signaalwoord.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen signaalwoord.
SureVector Enzyme Mix	Geen signaalwoord.
10X SureVector Buffer	Waarschuwing
dNTP Mix	Geen signaalwoord.
DpnI	Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** :

5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** :

5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Niet van toepassing.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector HIS6	Niet van toepassing.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Niet van toepassing.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: <del>5X</del> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector HIS6	Niet van toepassing.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Niet van toepassing.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: <del>5X</del> SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Niet van toepassing.
	Promoter	
	SureVector HIS6	Niet van toepassing.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Niet van toepassing.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Dpnl	Niet van toepassing.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
Dpnl	Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
		SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
		SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
		SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet van toepassing.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
		SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
		10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
		dNTP Mix	Niet van toepassing.
		Dpnl	Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen bekend.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Geen bekend.
		SureVector pUC Origin	Geen bekend.
		SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
		SureVector LacI Repressor	Geen bekend.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Geen bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Geen bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen bekend.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen bekend.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
		10X SureVector Buffer	Geen bekend.
		dNTP Mix	Geen bekend.
		Dpnl	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Stof met één bestanddeel
		SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
		SureVector pUC Origin	Mengsel
		SureVector XP1 Linker	Mengsel
		SureVector LacI Repressor	Mengsel
		SureVector T7 E. coli Promoter	Mengsel
		SureVector Tac E. coli Promoter	Mengsel
		SureVector Rhamnose E. coli	Mengsel

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

Promoter	
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Mengsel
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mengsel
SureVector Enzyme Mix	Mengsel
10X SureVector Buffer	Mengsel
dNTP Mix	Mengsel
DpnI	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>5X SureSolution</b> Dimethylsulfoxide	EC: 200-664-3 CAS-nummer: 67-68-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Polyoxyethylene octylphenoether	CAS-nummer: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>10X SureVector Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>DpnI</b> Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			<b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	

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

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

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



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:  SureSolution	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.
SureVector AmpR Selectable Marker		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.
SureVector pUC Origin		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.
SureVector XP1 Linker		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.
SureVector LacI Repressor		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.
SureVector T7 E. coli Promoter		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.
SureVector Tac E. coli Promoter		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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter		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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)		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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)		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.
SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
dNTP Mix		Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Dpnl		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.





SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	: <del>5</del> X SureSolution	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector XP1 Linker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacI Repressor	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
	dNTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	DpnI	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Huidcontact</b>	:  SureSolution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector XP1 Linker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacI Repressor	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Enzyme Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X SureVector 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.
	dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	DpnI	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	:  SureSolution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine

SureVector *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector XP1 Linker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacI Repressor	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Tac <i>E. coli</i> Promoter	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Rhamnose <i>E. coli</i> Promoter	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacZ <i>E. coli</i> Control (C-term)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Enzyme Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X SureVector Buffer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

dNTP Mix

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

DpnI

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

**Bescherming van eerste-hulpverleners** : 5X SureSolution

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector AmpR Selectable Marker

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector pUC Origin

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector XP1 Linker

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector LacI Repressor

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector T7 E. coli Promoter

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector Tac E. coli Promoter

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector Rhamnose E. coli Promoter

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector Enzyme Mix

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

10X SureVector Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
DpnI	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	:	☒ SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	:	☒ SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Huidcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.		
		<b>Inslikken</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
				SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker					
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
Repressor					
SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				
DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.				

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
		SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
		SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	10X SureVector Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
<b>Inademing</b>	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
DpnI	Geen specifieke gegevens.	
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
	<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution
SureVector AmpR		Geen specifieke gegevens.
Selectable Marker		
SureVector pUC Origin		Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker		Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI		Geen specifieke gegevens.
Repressor		
SureVector T7 E. coli Promoter		Geen specifieke gegevens.
SureVector Tac E. coli Promoter		Geen specifieke gegevens.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Geen specifieke gegevens.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
Dpnl	Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	:  SureSolution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector pUC Origin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector XP1 Linker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector LacI Repressor	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector Enzyme Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X SureVector 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.
	dNTP Mix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Dpnl	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Specifieke behandelingen</b>	:	<del>5X</del> SureSolution	Geen specifieke behandeling.
		SureVector AmpR	Geen specifieke behandeling.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Geen specifieke behandeling.
		SureVector XP1 Linker	Geen specifieke behandeling.
		SureVector LacI	Geen specifieke behandeling.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
		SureVector HIS6	Geen specifieke behandeling.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke behandeling.
		SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke behandeling.
		10X SureVector Buffer	Geen specifieke behandeling.
		dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
		DpnI	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	:	<del>5X</del> SureSolution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector AmpR	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector pUC Origin	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector XP1 Linker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector LacI	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Repressor	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector HIS6	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Expression Tag (C-Term)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureVector Enzyme Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10X SureVector Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		DpnI	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	<del>5X</del> SureSolution	Geen bekend.
		SureVector AmpR	Geen bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Geen bekend.
		SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
		SureVector LacI	Geen bekend.
		Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen bekend.	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

SureVector Tac E. coli Promoter	Geen bekend.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen bekend.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen bekend.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen bekend.
SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
10X SureVector Buffer	Geen bekend.
dNTP Mix	Geen bekend.
DpnI	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"/> SureSolution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector pUC Origin	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector XP1 Linker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector LacI Repressor	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		SureVector Enzyme Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		10X SureVector Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		DpnI	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
		SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
		SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
		SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
		SureVector LacZ E. coli	Geen specifieke gegevens.


SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
10X SureVector Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
dNTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
Dpnl	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

:  SureSolution	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.
SureVector AmpR Selectable Marker	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.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	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.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
	SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
	dNTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	DpnI	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>	: <del>5</del> X SureSolution	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.
	SureVector AmpR Selectable Marker	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.
	SureVector pUC Origin	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.
	SureVector XP1 Linker	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.
	SureVector LacI	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Repressor	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.
SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
SureVector Enzyme 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 SureVector Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
dNTP Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	:  SureSolution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector AmpR Selectable Marker		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector pUC Origin		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector XP1 Linker		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector LacI Repressor		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector T7 E. coli Promoter		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector Tac E. coli Promoter		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector HIS6		Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op


SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Dpnl	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	:  SureSolution 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".
SureVector AmpR Selectable Marker	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".
SureVector pUC Origin	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".
SureVector XP1 Linker	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".
SureVector LacI Repressor	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## 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".
SureVector T7 E. coli Promoter	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".
SureVector Tac E. coli Promoter	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".
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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".
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	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".
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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".
SureVector Enzyme 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 SureVector 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".
dNTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Dpnl	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	:  SureSolution 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).
	SureVector AmpR Selectable Marker 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).
	SureVector pUC Origin Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

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

	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).
SureVector XP1 Linker	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).
SureVector LacI Repressor	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).
SureVector T7 E. coli Promoter	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).
SureVector Tac E. coli Promoter	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).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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).
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	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).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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).
SureVector Enzyme 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).
10X SureVector 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).
dNTP Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
DpnI	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).



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	:  SureSolution	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.
	SureVector AmpR Selectable Marker	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.
	SureVector pUC Origin	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.
	SureVector XP1 Linker	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.
	SureVector LacI Repressor	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.
	SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief,



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## 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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
DpnI	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>	:  SureSolution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector AmpR Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector pUC Origin	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector XP1 Linker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector LacI Repressor	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector T7 E. coli Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector Tac E. coli	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Promoter	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector HIS6	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Expression Tag (C-Term)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
SureVector Enzyme Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
10X SureVector 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. 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.
dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
DpnI	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b> :  SureSolution	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.
SureVector AmpR Selectable Marker	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.
SureVector pUC Origin	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.
SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	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.
SureVector T7 E. coli Promoter	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.

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**


	binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
SureVector Enzyme 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 SureVector 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.
dNTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
DpnI	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**

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### Opslag

:  SureSolution

	<p>Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector AmpR Selectable Marker	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector pUC Origin	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector XP1 Linker	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan</p>

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector Tac E. coli Promoter	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen</p>



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

dNTP Mix	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. 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.
DpnI	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.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector AmpR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector XP1 Linker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector LacI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector Tac E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector HIS6	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector Enzyme Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X SureVector Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DpnI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet van toepassing.
		SureVector AmpR	Niet van toepassing.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
		SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
		SureVector LacI	Niet van toepassing.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet van toepassing.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet van toepassing.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
		SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
		10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
		dNTP Mix	Niet van toepassing.
		DpnI	Niet van toepassing.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : 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.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

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

- 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.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vloeistof. [Helder.]
	SureVector AmpR	Vloeistof.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Vloeistof.
	SureVector XP1 Linker	Vloeistof.
	SureVector LacI	Vloeistof.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Vloeistof.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Vloeistof.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Vloeistof.
	SureVector HIS6	Vloeistof.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Vloeistof.
	SureVector Enzyme Mix	Vloeistof.
	10X SureVector Buffer	Vloeistof.
	dNTP Mix	Vloeistof.
	DpnI	Vloeistof.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Kleur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Blauw.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geurloos. [Gering]
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.

SureVector *E. coli* C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet beschikbaar.
		SureVector AmpR	8
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	8
		SureVector XP1 Linker	8
		SureVector LacI	8
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	8
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	8
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	8
		<i>E. coli</i> Promoter	
		SureVector HIS6	8
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ <i>E. coli</i>	8
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	8.2
		10X SureVector Buffer	8.8
		dNTP Mix	7.5
		DpnI	7.5
<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C
		SureVector AmpR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	0°C
		SureVector XP1 Linker	0°C
		SureVector LacI	0°C
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	0°C
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	0°C
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	0°C
		<i>E. coli</i> Promoter	
		SureVector HIS6	0°C
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ <i>E. coli</i>	0°C
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	189°C
		SureVector AmpR	100°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	100°C
		SureVector XP1 Linker	100°C
		SureVector LacI	100°C
		Repressor	
		SureVector T7 <i>E. coli</i>	100°C
		Promoter	
		SureVector Tac <i>E. coli</i>	100°C
		Promoter	
		SureVector Rhamnose	100°C
		<i>E. coli</i> Promoter	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		SureVector HIS6	100°C
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	100°C
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	:	5X SureSolution	Gesloten kroes: 87°C
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector HIS6	Niet beschikbaar.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	:	5X SureSolution	0.026 (butylacetaat = 1)
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
		SureVector HIS6	Niet beschikbaar.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	:	5X SureSolution	Niet van toepassing.
		SureVector AmpR	Niet van toepassing.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
		SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
		SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
		SureVector T7 E. coli	Niet van toepassing.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Promoter	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: 5X SureSolution	Onder: 2.6% Boven: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: 5X SureSolution	0.056 kPa [kamertemperatuur]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Dampdichtheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	2.7 [Lucht = 1]
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector AmpR	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector pUC Origin	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector XP1 Linker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LacI	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Repressor	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector Enzyme Mix	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10X SureVector Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	DpnI	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	300 tot 302°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	140 tot 189°C		
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.		
		Selectable Marker			
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.		
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.		
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.		
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.		
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.		
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.		
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.		
		DpnI	Niet beschikbaar.		
		<b>Viscositeit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Dynamisch (kamertemperatuur): 2.14 mPa·s
				SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
				Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.				
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.				
SureVector LacI	Niet beschikbaar.				
Repressor					
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.				
SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.				
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.				
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.				
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.				
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.				
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.				
dNTP Mix	Niet beschikbaar.				
DpnI	Niet beschikbaar.				
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Niet beschikbaar.
				SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
				Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.		
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.		
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.		
		Repressor			
		SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.		
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet beschikbaar.		
		SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.		

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector HIS6	Niet beschikbaar.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: 5X SureSolution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector AmpR	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector XP1 Linker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LacI	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector HIS6	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Control (C-term)	specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector Enzyme Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10X SureVector Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
DpnI	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Het product is stabiel.
	SureVector AmpR	Het product is stabiel.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Het product is stabiel.
	SureVector XP1 Linker	Het product is stabiel.
	SureVector LacI	Het product is stabiel.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector HIS6	Het product is stabiel.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Het product is stabiel.
	SureVector Enzyme Mix	Het product is stabiel.
	10X SureVector Buffer	Het product is stabiel.
	dNTP Mix	Het product is stabiel.
	DpnI	Het product is stabiel.

<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector AmpR	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector pUC Origin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector XP1 Linker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector LacI	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Repressor	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector HIS6	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Expression Tag (C-Term)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector Enzyme Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10X SureVector Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

dNTP Mix	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
DpnI	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
DpnI	Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector AmpR	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector XP1 Linker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacI	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector Tac E. coli Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector Enzyme Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10X SureVector Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
dNTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
DpnI	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.



**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector AmpR	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector pUC Origin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector XP1 Linker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector LacI Repressor	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector Enzyme Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	10X SureVector Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.	
DpnI	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"/> SureSolution Dimethylsulfoxide	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Polyoxyethylene octylphenoether	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
<b>DpnI</b> Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer Oraal	180000 mg/kg

Irritatie/corrosie

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>5X SureSolution</b> Dimethylsulfoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Polyoxyethylene octylphenoether	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
<b>Dpnl</b> Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>10X SureVector Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

5X SureSolution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI	Niet beschikbaar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector HIS6	Niet beschikbaar.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X SureVector Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslippen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Expression Tag (C-Term)	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli	Geen specifieke gegevens.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**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"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter	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.



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: <del>5X</del> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: <del>5X</del> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: <del>5X</del> SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

SureVector T7 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Tac E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X SureVector Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Dpnl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<b>5X SureSolution</b> Dimethylsulfoxide	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Ulva lactuca	72 uren
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Polyoxyethylene octylphenolether	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 tot 9800 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
<b>Dpnl</b> Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>5X SureSolution</b> Dimethylsulfoxide	-1.35	3.16	laag
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Polyoxyethylene octylphenoether	3.77	78.67	laag
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

#### Verpakking

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<del>S</del> ureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

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

<del>S</del> X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector Tac E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Niet van toepassing.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 31/05/2017

54/57

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : 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 (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

<b>Australië</b>	: Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>China</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Europa</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Japan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japanse inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	: Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

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

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>10X SureVector Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<p><b>SureVector Enzyme Mix</b> H315 H318 H411</p> <p><b>10X SureVector Buffer</b> H302 H315 H318 H319 H335 H411</p> <p><b>Dpnl</b> H319</p>	<p>Veroorzaakt huidirritatie.                      Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken.                      Veroorzaakt huidirritatie.                      Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>
--	--

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

<p><b>SureVector Enzyme Mix</b> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>10X SureVector Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Dpnl</b> Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -                      Categorie 2                      ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                      HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p> <p>ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4                      (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -                      Categorie 2                      ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                      ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                      HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                      SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE                      BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p> <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2</p>
---	---

Datum van uitgave/ : 31/05/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 21/08/2015.

Versie : 2

### Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/05/2017

56/57



*SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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.