

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



## SureVector Core Kit, Part Number G7514A

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	SureVector Core Kit, Part Number G7514A
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	:	G7514A
<b>Product- of artikel nummer</b>	:	5X SureSolution 5190-8625
		SureVector AmpR Selectable Marker 5190-8088
		SureVector KanR Selectable Marker 5190-8089
		SureVector ChIR Selectable Marker 5190-8090
		SureVector pUC Origin 5190-8091
		SureVector p15a Origin 5190-8092
		SureVector pBR322 Origin 5190-8093
		SureVector XP1 Linker 5190-8094
		SureVector yARS 5190-8095
		SureVector XP2 Linker 5190-8096
		SureVector NeoR 5190-8097
		Mammalian Selectable Marker
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker 5190-8098
		SureVector LacI Repressor 5190-8099
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter 5190-8100
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter 5190-8101
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter 5190-8102
		SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8103
		SureVector Enzyme Mix 5190-8621
		10X SureVector Buffer 5190-8622
		dNTP Mix 200518-56
		DpnI 5190-8624
		XL1-Blue supercompetent cells 200236-41
		pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42
		Beta Mercaptoethanol 210200-43

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

##### Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
5X SureSolution	0.1 ml (15 reacties)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 reacties)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 reacties)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 reacties)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector yARS	0.03 ml (15 reacties)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 reacties)

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

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 reacties)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 reacties)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reacties)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 reacties)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 reacties)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 reacties)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 reacties)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacties)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reacties)
XL1-Blue supercompetent cells	5 x 0.2 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/µl)
Beta Mercaptoethanol	0.025 ml (25 µl 1.42M)

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	: 5X SureSolution	Stof met één bestanddeel
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector KanR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector ChIR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector pUC Origin	Mengsel
	SureVector p15a Origin	Mengsel
	SureVector pBR322 Origin	Mengsel
	SureVector XP1 Linker	Mengsel
	SureVector yARS	Mengsel
	SureVector XP2 Linker	Mengsel
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Mengsel
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Mengsel
	SureVector LacI Repressor	Mengsel
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mengsel
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Mengsel
	SureVector GAL1-HIS6	Mengsel

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	Mengsel
SureVector Enzyme Mix	Mengsel
10X SureVector Buffer	Mengsel
dNTP Mix	Mengsel
DpnI	Mengsel
XL1-Blue supercompetent cells	Mengsel
pUC 18 DNA Control Plasmid	Mengsel
Beta Mercaptoethanol	Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]****10X SureVector Buffer**

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**Beta Mercaptoethanol**

H312 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4  
H332 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4  
H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
H317 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1  
H412 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : 10X SureVector Buffer Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 3.2%  
dNTP Mix Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 5.7%

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : 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%

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** :**Signaalwoord** :

5X SureSolution Geen signaalwoord.  
SureVector AmpR Selectable Marker Geen signaalwoord.  
SureVector KanR Selectable Marker Geen signaalwoord.  
SureVector ChIR Selectable Marker Geen signaalwoord.  
SureVector pUC Origin Geen signaalwoord.  
SureVector p15a Origin Geen signaalwoord.  
SureVector pBR322 Origin Geen signaalwoord.  
SureVector XP1 Linker Geen signaalwoord.  
SureVector yARS Geen signaalwoord.  
SureVector XP2 Linker Geen signaalwoord.  
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker Geen signaalwoord.  
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker Geen signaalwoord.  
SureVector LacI Geen signaalwoord.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen signaalwoord.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen signaalwoord.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen signaalwoord.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen signaalwoord.
	SureVector Enzyme Mix	Geen signaalwoord.
	10X SureVector Buffer	Waarschuwing
	dNTP Mix	Geen signaalwoord.
	DpnI	Geen signaalwoord.
	XL1-Blue	Geen signaalwoord.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen signaalwoord.
	Beta Mercaptoethanol	Gevaar
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X SureVector Buffer	<b>GHS07</b> - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	DpnI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	<b>GHS05</b> - Veroorzaakt ernstig oogletsel. <b>GHS07</b> - Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen****Preventie**

5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
SureVector pBR322	Niet van toepassing.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector yARS	Niet van toepassing.
SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
SureVector NeoR	Niet van toepassing.
Mammalian Selectable	
Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E.	Niet van toepassing.
coli Promoter	
SureVector CMV-HIS6	Niet van toepassing.
Mammalian Promoter	
SureVector GAL1-HIS6	Niet van toepassing.
Yeast Promoter	
SureVector LacZ Control	Niet van toepassing.
(N-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.
DpnI	Niet van toepassing.
XL1-Blue	Niet van toepassing.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Niet van toepassing.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding. P273 - Voorkom lozing in het milieu.

**Reactie**

5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
SureVector pBR322	Niet van toepassing.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector yARS	Niet van toepassing.
SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
SureVector NeoR	Niet van toepassing.
Mammalian Selectable	
Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

Selectable Marker	
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
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.
DpnI	Niet van toepassing.
XL1-Blue	Niet van toepassing.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
Beta Mercaptoethanol	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts.
Opslag	
: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
SureVector pBR322	Niet van toepassing.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector yARS	Niet van toepassing.
SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
SureVector NeoR	Niet van toepassing.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Niet van toepassing.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322	Niet van toepassing.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR	Niet van toepassing.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet van toepassing.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet van toepassing.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet van toepassing.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Niet van toepassing.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
	XL1-Blue	Niet van toepassing.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet van toepassing.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: 10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
	Beta Mercaptoethanol	- 2-Mercaptoethanol
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322	Niet van toepassing.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR	Niet van toepassing.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet van toepassing.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
	Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322 Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet van toepassing.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
	Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**



**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	<b>:</b> 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322	Niet van toepassing.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR	Niet van toepassing.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Niet van toepassing.
	supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Niet van toepassing.	
Plasmid		
Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.	

**2.3 Andere gevaren**

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	<b>:</b> 5X SureSolution	Geen bekend.
	SureVector AmpR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen bekend.
	SureVector p15a Origin	Geen bekend.
	SureVector pBR322	Geen bekend.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
	SureVector yARS	Geen bekend.
	SureVector XP2 Linker	Geen bekend.
	SureVector NeoR	Geen bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Geen bekend.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen bekend.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen bekend.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen bekend.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen bekend.
SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
10X SureVector Buffer	Geen bekend.
dNTP Mix	Geen bekend.
DpnI	Geen bekend.
XL1-Blue supercompetent cells	Geen bekend.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen bekend.
Beta Mercaptoethanol	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	:	5X SureSolution	Stof met één bestanddeel
		SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
		SureVector KanR Selectable Marker	Mengsel
		SureVector ChIR Selectable Marker	Mengsel
		SureVector pUC Origin	Mengsel
		SureVector p15a Origin	Mengsel
		SureVector pBR322 Origin	Mengsel
		SureVector XP1 Linker	Mengsel
		SureVector yARS	Mengsel
		SureVector XP2 Linker	Mengsel
		SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Mengsel
		SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Mengsel
		SureVector LacI Repressor	Mengsel
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mengsel
		SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Mengsel
		SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Mengsel
		SureVector LacZ Control (N-term)	Mengsel
		SureVector Enzyme Mix	Mengsel
		10X SureVector Buffer	Mengsel
		dNTP Mix	Mengsel
		DpnI	Mengsel
		XL1-Blue supercompetent cells	Mengsel
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Mengsel
		Beta Mercaptoethanol	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>5X SureSolution</b> Dimethylsulfoxide	EG: 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)	EG: 214-684-5	≤5	Skin Irrit. 2, H315	[1]

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

propaan-1,3-diolhydrochloride	CAS-nummer: 1185-53-1		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
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>Dpnl</b> Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS-nummer: 60-24-2	≤12	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

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.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Oogcontact</b>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureVector p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	XL1-Blue supercompetent cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
	Beta Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
<b>Inademing</b>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureVector LacZ Control (N-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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
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.
Dpnl	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
XL1-Blue supercompetent cells	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Beta Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. 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. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
<b>Huidcontact</b>	: 5X SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector KanR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector ChIR 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector p15a Origin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector pBR322 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 yARS	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector XP2 Linker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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-HIS6 E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue supercompetent cells	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Beta Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijdt

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

: 5X SureSolution

verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

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 KanR  
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 ChIR  
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 hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

SureVector p15a 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 hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

SureVector pBR322  
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 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 yARS

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



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureVector XP2 Linker	hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 E. coli 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

10X SureVector Buffer	<p>medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p> <p>Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. 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.</p>
dNTP Mix	<p>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.</p>
Dpnl	<p>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.</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>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.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>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.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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</p>

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	: 5X SureSolution	strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector KanR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector pBR322 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 yARS	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector XP2 Linker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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-HIS6 E. coli Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector LacZ Control (N-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 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



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI XL1-Blue supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	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.  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  Schadelijk bij inademing.
<b>Huidcontact</b>	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter SureVector GAL1-HIS6	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.  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pBR322	Geen specifieke gegevens.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Geen specifieke gegevens.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
Beta Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
<b>Inademing</b> : 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

	DpnI	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue	Geen specifieke gegevens.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Geen specifieke gegevens.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pBR322	Geen specifieke gegevens.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Geen specifieke gegevens.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Geen specifieke gegevens.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Geen specifieke gegevens.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ Control	Geen specifieke gegevens.
	(N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue	Geen specifieke gegevens.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Geen specifieke gegevens.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
<b>Inslikken</b>	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pBR322	Geen specifieke gegevens.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
	Mammalian Selectable	
	Marker	



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Geen specifieke gegevens.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
Beta Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: 5X 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 KanR Selectable Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector ChlR 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 p15a Origin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector pBR322 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 yARS	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector XP2 Linker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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-HIS6 E.	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

coli Promoter	specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector LacZ Control (N-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.
DpnI	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
XL1-Blue supercompetent cells	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Beta Mercaptoethanol	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	
: 5X SureSolution	Geen specifieke behandeling.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke behandeling.
SureVector p15a Origin	Geen specifieke behandeling.
SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke behandeling.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke behandeling.
SureVector yARS	Geen specifieke behandeling.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke behandeling.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke behandeling.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke behandeling.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke behandeling.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

10X SureVector Buffer	Geen specifieke behandeling.
dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
Dpnl	Geen specifieke behandeling.
XL1-Blue	Geen specifieke behandeling.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Geen specifieke behandeling.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: 5X SureSolution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector KanR Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector pBR322 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 yARS	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector XP2 Linker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector LacI Repressor	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	Dpnl	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	XL1-Blue	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: 5X SureSolution	Geen bekend.
	SureVector AmpR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen bekend.
	SureVector p15a Origin	Geen bekend.
	SureVector pBR322	Geen bekend.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
	SureVector yARS	Geen bekend.
	SureVector XP2 Linker	Geen bekend.
	SureVector NeoR	Geen bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Geen bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Geen bekend.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen bekend.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geen bekend.
	SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
	10X SureVector Buffer	Geen bekend.
	dNTP Mix	Geen bekend.
	DpnI	Geen bekend.
	XL1-Blue	Geen bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen bekend.
	Beta Mercaptoethanol	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>	: 5X SureSolution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector AmpR	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector KanR	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector ChIR	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	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 p15a Origin	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector pBR322	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	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 yARS	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector XP2 Linker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector NeoR	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Mammalian Selectable Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
SureVector LEU2 Yeast	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder	

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Selectable Marker	barsten.
SureVector LacI	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
Repressor	barsten.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	barsten.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
Dpnl	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	barsten.
XL1-Blue supercompetent cells	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
pUC 18 DNA Control Plasmid	barsten.
Beta Mercaptoethanol	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> : 5X SureSolution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR	
Selectable Marker	
SureVector KanR	Geen specifieke gegevens.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Geen specifieke gegevens.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.
SureVector Enzyme Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
10X SureVector Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
dNTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide fosforoxiden
Dpnl	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
XL1-Blue supercompetent cells	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
Beta Mercaptoethanol	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

	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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Dpnl	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.
	XL1-Blue supercompetent cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
	Beta Mercaptoethanol	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>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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.



**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

SureVector pBR322 Origin	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector XP1 Linker	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector yARS	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector XP2 Linker	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector LacI Repressor	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

SureVector GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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.
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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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 yARS	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 XP2 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 NeoR	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

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

Mammalian Selectable Marker	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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-term)	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 Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	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. 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
DpnI	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

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

	XL1-Blue supercompetent cells	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende 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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
	Beta Mercaptoethanol	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. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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 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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 LacI Repressor	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 T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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".

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

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".
XL1-Blue supercompetent cells	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".
pUC 18 DNA Control Plasmid	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".
Beta Mercaptoethanol	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2  
Milieuvoorzorgsmaatregelen**

: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 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 p15a Origin	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 pBR322 Origin	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 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 yARS	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

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

SureVector XP2 Linker	afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
SureVector NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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



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

XL1-Blue supercompetent cells	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pUC 18 DNA Control Plasmid	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).
Beta Mercaptoethanol	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). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethode**

: 5X 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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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.

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

SureVector pBR322 Origin	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 opdeilen 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 yARS	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 XP2 Linker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 NeoR Mammalian Selectable Marker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 LEU2 Yeast Selectable Marker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 opdeilen 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-HIS6 E. coli Promoter	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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.

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

SureVector GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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.

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

**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>	: 5X SureSolution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector AmpR	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector KanR	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector ChIR	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	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 p15a Origin	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector pBR322	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	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 yARS	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector XP2 Linker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector NeoR	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Mammalian Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector LEU2 Yeast	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Selectable Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector LacI	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Repressor	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector CMV-HIS6	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Mammalian Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector GAL1-HIS6	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Yeast Promoter	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureVector LacZ Control (N-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).
	XL1-Blue	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	supercompetent cells	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	pUC 18 DNA Control	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Plasmid	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Beta Mercaptoethanol	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : 5X SureSolution

	het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. 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.
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 KanR 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 ChIR 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 p15a 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 pBR322 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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	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 yARS	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 XP2 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 NeoR Mammalian 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 LEU2 Yeast 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 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-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	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.
XL1-Blue supercompetent cells	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. 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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

<b>Opslag</b>	: 5X SureSolution	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
---------------	-------------------	--

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

	worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector KanR Selectable Marker	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector pUC Origin	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector p15a Origin	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
SureVector pBR322 Origin	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

SureVector XP1 Linker	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
SureVector yARS	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
SureVector XP2 Linker	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
SureVector LacI Repressor	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
SureVector LacZ Control (N-term)	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
SureVector Enzyme Mix	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.
10X SureVector Buffer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

dNTP Mix	regelgeving. 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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke
DpnI	regelgeving. 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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke
XL1-Blue supercompetent cells	regelgeving. 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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke
pUC 18 DNA Control Plasmid	regelgeving. 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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke
Beta Mercaptoethanol	regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Aanbevelingen**

5X SureSolution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector AmpR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector p15a Origin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector pBR322	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector yARS	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector XP2 Linker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector NeoR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Beta Mercaptoethanol	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
SureVector pBR322	Niet van toepassing.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector yARS	Niet van toepassing.
SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
SureVector NeoR	Niet van toepassing.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Niet van toepassing.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures**

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

**DNEL's/DMEL's**

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

**PNEC's**

Geen PNEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

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

**Individuele beschermingsmaatregelen****Hygiënische maatregelen**

: Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

## 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: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.
- 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>	: 5X SureSolution	Vloeistof. [Helder.]
	SureVector AmpR	Vloeistof.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Vloeistof.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Vloeistof.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Vloeistof.
	SureVector p15a Origin	Vloeistof.
	SureVector pBR322	Vloeistof.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Vloeistof.
	SureVector yARS	Vloeistof.
	SureVector XP2 Linker	Vloeistof.
	SureVector NeoR	Vloeistof.
	Mammalian Selectable	
Marker		
SureVector LEU2	Vloeistof.	
Yeast Selectable		
Marker		
SureVector LacI	Vloeistof.	
Repressor		
SureVector T7-HIS6 E.	Vloeistof.	

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Vloeistof.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Vloeistof.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Vloeistof.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Vloeistof.
	10X SureVector Buffer	Vloeistof.
	dNTP Mix	Vloeistof.
	DpnI	Vloeistof.
	XL1-Blue	Vloeistof.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Vloeistof.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: 5X SureSolution	Blauw.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet beschikbaar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: 5X SureSolution	Geurloos. [Gering]
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Niet beschikbaar.
XL1-Blue supercompetent cells	Niet beschikbaar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
5X SureSolution	Niet beschikbaar.
SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.

**Geurdrempelwaarde**

:



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	8
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector p15a Origin	8
	SureVector pBR322	8
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector yARS	8
	SureVector XP2 Linker	8
	SureVector NeoR	8
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	8
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	8
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	8
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	8
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	8
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	8
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
	XL1-Blue	6.4
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector p15a Origin	0°C
	SureVector pBR322	0°C
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector yARS	0°C
	SureVector XP2 Linker	0°C
	SureVector NeoR	0°C
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	0°C

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Yeast Selectable Marker	
SureVector LacI	0°C
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0°C
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0°C
SureVector LacZ	0°C
Control (N-term)	
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Niet beschikbaar.
XL1-Blue	Niet beschikbaar.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C
Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	<b>:</b>
5X SureSolution	189°C
SureVector AmpR Selectable Marker	100°C
SureVector KanR Selectable Marker	100°C
SureVector ChIR Selectable Marker	100°C
SureVector pUC Origin	100°C
SureVector p15a Origin	100°C
SureVector pBR322 Origin	100°C
SureVector XP1 Linker	100°C
SureVector yARS	100°C
SureVector XP2 Linker	100°C
SureVector NeoR	100°C
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2	100°C
Yeast Selectable Marker	
SureVector LacI	100°C
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	100°C
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	100°C
SureVector LacZ	100°C
Control (N-term)	
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Niet beschikbaar.
XL1-Blue	Niet beschikbaar.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C
Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Vlampunt</b>	: 5X SureSolution	Gesloten kroes: 87°C
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet beschikbaar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: 5X SureSolution	0.026 (butylacetaat = 1)
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet beschikbaar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322	Niet van toepassing.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR	Niet van toepassing.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet van toepassing.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet van toepassing.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet van toepassing.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet van toepassing.
	Mammalian Promoter	
	SureVector	Niet van toepassing.
	GAL1-HIS6 Yeast	
	Promoter	
	SureVector LacZ	Niet van toepassing.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme	Niet van toepassing.
	Mix	
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
	XL1-Blue	Niet van toepassing.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet van toepassing.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	5X SureSolution	Onder: 2.6% Boven: 28.5%
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Niet beschikbaar.
XL1-Blue supercompetent cells	Niet beschikbaar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.

**Dampspanning**

: 5X SureSolution	0.056 kPa [kamertemperatuur]
SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: 5X SureSolution	2.7 [Lucht = 1]
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet beschikbaar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet beschikbaar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: 5X SureSolution	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector KanR Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector pBR322 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 yARS	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector XP2 Linker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LacI Repressor	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureVector LacZ Control (N-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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	Dpnl	water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	XL1-Blue supercompetent cells	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Beta Mercaptoethanol	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: 5X SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Dpnl	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet beschikbaar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: 5X SureSolution	300 tot 302°C
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: 5X SureSolution	140 tot 189°C
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Viscositeit</b>	: 5X SureSolution	Dynamisch (kamertemperatuur): 2.14 mPa·s	
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.	
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.	
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.	
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.	
	SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.	
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.	
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.	
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Niet beschikbaar.	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet beschikbaar.	
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.	
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.	
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.	
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.	
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
	DpnI	Niet beschikbaar.	
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet beschikbaar.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.	
	<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
		SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector KanR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector pBR322 Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker		Niet beschikbaar.	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker		Niet beschikbaar.	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		Niet beschikbaar.	
SureVector LacI Repressor		Niet beschikbaar.	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Niet beschikbaar.	
SureVector CMV-HIS6		Niet beschikbaar.	

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector yARS	Niet beschikbaar.
	SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2	Niet beschikbaar.
	Yeast Selectable	
	Marker	
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Niet beschikbaar.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Niet beschikbaar.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Niet beschikbaar.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Niet beschikbaar.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue	Niet beschikbaar.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	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 Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector KanR Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector pUC Origin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector p15a Origin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector pBR322 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 yARS	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector XP2 Linker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LacI Repressor	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen 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.
	XL1-Blue	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

supercompetent cells	specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Beta Mercaptoethanol	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	5X SureSolution	Het product is stabiel.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector KanR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector pUC Origin	Het product is stabiel.
	SureVector p15a Origin	Het product is stabiel.
	SureVector pBR322 Origin	Het product is stabiel.
	SureVector XP1 Linker	Het product is stabiel.
	SureVector yARS	Het product is stabiel.
	SureVector XP2 Linker	Het product is stabiel.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Het product is stabiel.
	SureVector LacI Repressor	Het product is stabiel.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Het product is stabiel.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Het product is stabiel.
	Beta Mercaptoethanol	Het product is stabiel.

<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	5X SureSolution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector KanR Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector ChlR 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 p15a Origin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector pBR322 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.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

SureVector yARS	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector XP2 Linker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector LacI Repressor	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector LacZ Control (N-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.
dNTP Mix	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.
XL1-Blue supercompetent cells	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Beta Mercaptoethanol	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-term)	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
DpnI	Geen specifieke gegevens.
XL1-Blue	Geen specifieke gegevens.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Geen specifieke gegevens.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

: 5X SureSolution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector AmpR Selectable Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector KanR Selectable Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector ChIR Selectable Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector pUC Origin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector p15a Origin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector pBR322 Origin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector XP1 Linker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector yARS	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector XP2 Linker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacI Repressor	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Plasmid	
Beta Mercaptoethanol	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: 5X SureSolution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector KanR Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector ChIR 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 p15a Origin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector pBR322 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 yARS	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector XP2 Linker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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-HIS6 E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Beta Mercaptoethanol	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
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	LD50 Dermaal	Rat	40000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	14500 mg/kg	-
SureVector Enzyme Mix Polyoxyethylene octylphenoether	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Dpnl</b> Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoethanol	LD50 Dermaal	Konijn	200 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	244 mg/kg	-

### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<b>10X SureVector Buffer</b> Oraal	180000 mg/kg
<b>XL1-Blue supercompetent cells</b> Oraal	31250 mg/kg
<b>Beta Mercaptoethanol</b> Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	2440 mg/kg
	2000 mg/kg
	20 mg/l

### Irritatie/corrosie

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	-
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	2 milligrams	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Huid** :  Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoethanol	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 KanR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector p15a Origin	Niet beschikbaar.
SureVector pBR322	Niet beschikbaar.
Origin	
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector yARS	Niet beschikbaar.
SureVector XP2 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector NeoR	Niet beschikbaar.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector LacI	Niet beschikbaar.
Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Niet beschikbaar.
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.
XL1-Blue	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Beta Mercaptoethanol	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid****Inademing**

5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector ChIR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	Schadelijk bij inademing.
<b>Inslukken</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Repressor	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue supercompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Beta Mercaptoethanol	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector NeoR	Geen specifieke gegevens.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue supercompetent cells	Geen specifieke gegevens.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
Beta Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Inslikken</b>	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI XL1-Blue supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
<b>Huidcontact</b>	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Geen specifieke gegevens.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Beta Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
<b>Oogcontact</b>	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector KanR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector p15a Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pBR322 Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector yARS	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP2 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI Repressor	Geen specifieke gegevens.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Geen specifieke gegevens.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Beta Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid

[Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling](#)  
[Blootstelling op korte termijn](#)

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

<b>Algemeen</b>	<p>5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI XL1-Blue supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol</p>	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.</p>
<b>Kankerverwekkendheid</b>	<p>5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker</p>	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>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.</p>



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector KanR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector pBR322 Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Effecten op de vruchtbaarheid

Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
supercompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector KanR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector ChIR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector p15a Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector pBR322	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector yARS	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP2 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector NeoR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mammalian Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LEU2 Yeast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Repressor	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector CMV-HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mammalian Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector GAL1-HIS6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Yeast Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacZ Control (N-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.
XL1-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
supercompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Beta Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Vis - Pimephales promelas Algen - Ulva lactuca	96 uren 72 uren
SureVector Enzyme Mix			

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Polyoxyethylene octylphenoether	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/dm <sup>3</sup> 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	

### 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
<b>Beta Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Datum van uitgave/Revisie datum : 25/04/2017

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 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.
- 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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<b>SureVector Enzyme Mix</b> 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

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector p15a Origin	Niet van toepassing.
	SureVector pBR322 Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector yARS	Niet van toepassing.
	SureVector XP2 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector NeoR	Niet van toepassing.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ Control (N-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.
	XL1-Blue supercompetent cells	Niet van toepassing.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
	Beta Mercaptoethanol	Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**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

## RUBRIEK 15: 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.

### Internationale lijsten

#### Nationaal overzicht

<b>Australië</b>	: Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: Niet bepaald.
<b>China</b>	: Niet bepaald.
<b>Japan</b>	: <b>Japanse inventaris (ENCS)</b> : Niet bepaald. <b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	: Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>10X SureVector Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
<b>Beta Mercaptoethanol</b> Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

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

<b>SureVector Enzyme Mix</b> H315 H318 H411	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>10X SureVector Buffer</b> H302 H315 H318 H319 H335 H411	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.
<b>Dpnl</b> H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Beta Mercaptoethanol</b> H301 H310 H312 H315 H317 H318 H330 H332 H335 H411  H412	Giftig bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Dodelijk bij inademing. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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



**RUBRIEK 16: Overige informatie****Beta Mercaptoethanol**

Acute Tox. 2, H310

Acute Tox. 2, H330

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 2, H411

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 2

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2

SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE

BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 25/04/2017**Revisie datum****Datum vorige uitgave** : 18/10/2016.**Versie** : 3**Kennisgeving aan de lezer**

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