

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

CAS nummer : 5X SureSolution 67-68-5
SureVector AmpR Niet van toepassing.
Selectable Marker
SureVector pUC Origin Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker Niet van toepassing.
SureVector LacI Niet van toepassing.
Repressor
SureVector T7 E. coli Niet van toepassing.
Promoter
SureVector CBP Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term
SureVector SBP Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term
SureVector Thioredoxin Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli Niet van toepassing.
Control (C-term)
SureVector Enzyme Mix Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer Niet van toepassing.
dNTP Mix Niet van toepassing.
DpnI Niet van toepassing.

Onderdeelnr. (chemische set) : G7518E

Onderdeelnr. : 5X SureSolution 5190-8625
SureVector AmpR 5190-8807
Selectable Marker
SureVector pUC Origin 5190-8810
SureVector XP1 Linker 5190-8811
SureVector LacI 5190-8812
Repressor
SureVector T7 E. coli 5190-8818
Promoter
SureVector CBP 5190-8827
Expression Tag C-Term
SureVector SBP 5190-8828
Expression Tag C-Term
SureVector Thioredoxin 5190-8829
Expression Tag C-Term
SureVector LacZ E. coli 5190-7819
Control (C-term)
SureVector Enzyme Mix 5190-8621
10X SureVector Buffer 5190-8622
dNTP Mix 200518-56
DpnI 5190-8624

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

5X SureSolution	0.1 ml (15 reacties)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector pUC Origin	0.01 ml (5 reacties)
SureVector XP1 Linker	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacI Repressor	0.01 ml (5 reacties)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 ml (5 reacties)
SureVector CBP Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reacties)
SureVector SBP Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	0.01 ml (5 reacties)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.01 ml (5 reacties)
SureVector Enzyme Mix	0.015 ml (15 reacties)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reacties)
dNTP Mix	0.03 ml
DpnI	0.015 ml (15 reacties)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: 5X SureSolution	Stof met één bestanddeel
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel
	SureVector pUC Origin	Mengsel
	SureVector XP1 Linker	Mengsel
	SureVector LacI Repressor	Mengsel
	SureVector T7 E. coli Promoter	Mengsel
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Mengsel
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Mengsel
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Mengsel
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mengsel
	SureVector Enzyme Mix	Mengsel
	10X SureVector Buffer	Mengsel
	dNTP Mix	Mengsel
	DpnI	Mengsel

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

10X SureVector Buffer

H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Categorie 2

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
Verwijdering	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CBP	Niet van toepassing.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Niet van toepassing.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CBP	Niet van toepassing.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Niet van toepassing.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR	Niet van toepassing.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

SureVector CBP	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding

5X SureSolution	Niet van toepassing.
SureVector AmpR	Niet van toepassing.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
SureVector LacI	Niet van toepassing.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
SureVector CBP	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

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

	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
5X SureSolution							
Nee		N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee

SureVector AmpR	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
SureVector XP1 Linker	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
SureVector LacI	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
SureVector CBP	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
SureVector Enzyme Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

10X SureVector Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
dNTP Mix	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
DpnI	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie :	
5X SureSolution	Geen bekend.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen bekend.
SureVector pUC Origin	Geen bekend.
SureVector XP1 Linker	Geen bekend.
SureVector LacI Repressor	Geen bekend.
SureVector T7 E. coli Promoter	Geen bekend.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Geen bekend.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Geen bekend.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Geen bekend.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen bekend.
SureVector Enzyme Mix	Geen bekend.
10X SureVector Buffer	Geen bekend.
dNTP Mix	Geen bekend.
DpnI	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen :		
5X SureSolution	Stof met één bestanddeel	
SureVector AmpR Selectable Marker	Mengsel	
SureVector pUC Origin	Mengsel	
SureVector XP1 Linker	Mengsel	
SureVector LacI Repressor	Mengsel	
SureVector T7 E. coli Promoter	Mengsel	
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Mengsel	
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Mengsel	
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Mengsel	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mengsel	
SureVector Enzyme Mix	Mengsel	
10X SureVector Buffer	Mengsel	
dNTP Mix	Mengsel	
DpnI	Mengsel	

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	EC: 200-664-3 CAS-nummer: 67-68-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	CAS-nummer: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat	EC: 231-984-1 CAS-nummer: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Dpnl Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

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

Type

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

Oogcontact

:  SureSolution

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

SureVector AmpR
Selectable Marker

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

SureVector pUC Origin

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

SureVector XP1 Linker

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

SureVector LacI
Repressor

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

SureVector T7 E. coli
Promoter


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

SureVector CBP
Expression Tag C-Term

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.


SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SureVector SBP Expression Tag C-Term	Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. 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 Thioredoxin Expression Tag C-Term	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
SureVector Enzyme Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
10X SureVector Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
dNTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Dpnl	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing :  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 pUC Origin	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector XP1 Linker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacI Repressor	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector T7 E. coli Promoter	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureVector Enzyme Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	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.
	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.
Huidcontact	:  SureSolution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector pUC Origin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector XP1 Linker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacI Repressor	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureVector Enzyme Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X SureVector Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Dpnl	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

:  SureSolution

SureVector AmpR
Selectable Marker

SureVector pUC Origin

SureVector XP1 Linker

SureVector LacI
Repressor

SureVector T7 E. coli
Promoter

SureVector CBP
Expression Tag C-Term

SureVector SBP
Expression Tag C-Term

SureVector Thioredoxin
Expression Tag C-Term

SureVector LacZ E. coli
Control (C-term)

SureVector Enzyme Mix

10X SureVector Buffer

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	dNTP Mix	Spoel de mond met water. 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.
	Dpnl	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector pUC Origin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector XP1 Linker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector LacI Repressor	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureVector Enzyme Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10X SureVector Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op 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.
	Dpnl	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: 5X SureSolution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureVector AmpR	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	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 E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SureVector XP1 Linker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector LacI Repressor	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector T7 E. coli Promoter	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
SureVector Enzyme Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
10X SureVector Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
dNTP Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
DpnI	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	
: 5X SureSolution	Geen specifieke behandeling.
SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke behandeling.
SureVector pUC Origin	Geen specifieke behandeling.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacI Repressor	Geen specifieke behandeling.
SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke behandeling.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Geen specifieke behandeling.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Geen specifieke behandeling.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Geen specifieke behandeling.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke behandeling.
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke behandeling.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke behandeling.
dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
DpnI	Geen specifieke behandeling.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: 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 pUC Origin	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector XP1 Linker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector LacI	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Repressor	barsten.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector CBP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureVector Enzyme Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X SureVector Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	DpnI	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: 5X SureSolution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	SureVector AmpR Selectable Marker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	10X SureVector Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweelieden

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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 pUC Origin	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector XP1 Linker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacI Repressor	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector T7 E. coli Promoter	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureVector Enzyme Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X SureVector Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
dNTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Dpnl	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: 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 pUC Origin	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	SureVector XP1 Linker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	SureVector LacI Repressor	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 T7 E. coli Promoter	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
SureVector Enzyme Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
10X SureVector Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
dNTP Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Dpnl	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten :  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.

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.

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.

SureVector AmpR Selectable Marker

SureVector pUC Origin

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

SureVector XP1 Linker	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.
SureVector LacI Repressor	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector T7 E. coli Promoter	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureVector Enzyme Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
10X SureVector Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

	Dpnl	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. 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.
Voor de hulpdiensten	: 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 pUC Origin	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector XP1 Linker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector LacI Repressor	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector T7 E. coli Promoter	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	SureVector Enzyme Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

		gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	10X SureVector Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	dNTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Dpnl	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2	: 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).
Milieuvoorzorgsmaatregelen	SureVector AmpR Selectable Marker	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector pUC Origin	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector XP1 Linker	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector LacI Repressor	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector T7 E. coli Promoter	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	SureVector Thioredoxin	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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 pUC Origin	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector XP1 Linker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector LacI Repressor	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

	met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector T7 E. coli Promoter	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureVector Enzyme Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden.
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. Kan bij vrijkomen schadelijk zijn voor het milieu. Voer gemorste vloeistoffen af onder gecontroleerde omstandigheden.
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.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

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

Dpnl Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen

: 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 pUC Origin
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector XP1 Linker
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector LacI
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Repressor
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector T7 E. coli Promoter
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector CBP
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Expression Tag C-Term
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector SBP
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Expression Tag C-Term
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector Thioredoxin
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Expression Tag C-Term
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

SureVector Enzyme Mix
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

10X SureVector Buffer
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

dNTP Mix
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Dpnl
Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: 5X SureSolution
In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

SureVector AmpR
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.

Selectable Marker

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector pUC Origin	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector XP1 Linker	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector LacI Repressor	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector T7 E. coli Promoter	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
SureVector Enzyme Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	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.
Dpnl	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag	: 5X SureSolution	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureVector AmpR Selectable Marker		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureVector pUC Origin		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureVector XP1 Linker		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SureVector LacI Repressor	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
SureVector T7 E. coli Promoter	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
SureVector CBP Expression Tag C-Term	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
SureVector SBP Expression Tag C-Term	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: 5X SureSolution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector AmpR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector XP1 Linker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector LacI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector CBP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureVector Enzyme Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X SureVector Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
DpnI	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI	Niet beschikbaar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	DNEL	Langetermijn Inademing	47 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	60 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	100 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	120 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	200 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	265 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	484 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat	DNEL	Langetermijn Inademing	1.667 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	11.167 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	12.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	42.667 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
Dpnl Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	295.52 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

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

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

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: 5X SureSolution	Vloeistof. [Helder.]
	SureVector AmpR	Vloeistof.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Vloeistof.
	SureVector XP1 Linker	Vloeistof.
	SureVector LacI	Vloeistof.
	Repressor	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SureVector T7 E. coli Promoter	Vloeistof.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Vloeistof.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Vloeistof.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Vloeistof.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Vloeistof.
	SureVector Enzyme Mix	Vloeistof.
	10X SureVector Buffer	Vloeistof.
	dNTP Mix	Vloeistof.
	DpnI	Vloeistof.
Kleur	: 5X SureSolution	Blauw.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
Geur	: 5X SureSolution	Geurloos. [Gering]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geurdrempelwaarde	:	5X SureSolution	Niet beschikbaar.
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
		Promoter	
		SureVector CBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.	
Smelt-/vriespunt	:	5X SureSolution	18.5°C
		SureVector AmpR	0°C
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	0°C
		SureVector XP1 Linker	0°C
		SureVector LacI	0°C
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	0°C
		Promoter	
		SureVector CBP	0°C
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	0°C
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	0°C
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	0°C
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	0°C
	DpnI	Niet beschikbaar.	
Beginkookpunt en kooktraject	:	5X SureSolution	189°C (372.2°F)
		SureVector AmpR	100°C (212°F)
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
		SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
		SureVector LacI	100°C (212°F)
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	100°C (212°F)
		Promoter	
		SureVector CBP	100°C (212°F)
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	100°C (212°F)
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	100°C (212°F)
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	100°C (212°F)
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	100°C (212°F)
	DpnI	Niet beschikbaar.	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Onder: 2.6% Boven: 28.5% Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Vlampunt	: 5 X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix	Gesloten kroes: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Open kroes: 87°C (188.6°F) Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

10X SureVector Buffer Niet beschikbaar.
dNTP Mix Niet beschikbaar.
DpnI Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	Gesloten kroes			Open kroes		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
SureVector AmpR Selectable Marker						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector pUC Origin						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector XP1 Linker						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacI Repressor						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector T7 E. coli Promoter						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector CBP Expression Tag C-Term						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP Expression Tag C-Term						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Enzyme Mix						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	>109.85	>229.7				
10X SureVector Buffer						
Polyoxyethyleen octylfenylether	>109.85	>229.7				
dNTP Mix						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dpnl						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol	>110	>230				

Zelfontbrandingstemperatuur :

5X SureSolution	300 tot 302°C (572 tot 575.6°F)
SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector Lacl	Niet beschikbaar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
Promoter	
SureVector CBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
Dpnl	Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
SureVector AmpR Selectable Marker			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector pUC Origin			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector XP1 Linker			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector Lacl Repressor			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector T7 E. coli Promoter			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector CBP Expression Tag C-Term			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP Expression Tag C-Term			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

SureVector LacZ E. coli Control (C-term)			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
SureVector Enzyme Mix			
Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
dNTP Mix			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
Dpnl			
Glycerol	370	698	
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263

Ontledingstemperatuur	: 5X SureSolution	140 tot 189°C
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
	Promoter	
	SureVector CBP	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
Dpnl	Niet beschikbaar.	
pH	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector LacI	8
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	8
	Promoter	
	SureVector CBP	8
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	8
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	8
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	8
Control (C-term)		
SureVector Enzyme Mix	8.2	
10X SureVector Buffer	8.8	
dNTP Mix	7.5	
Dpnl	7.5	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E


RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen


Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Dpnl	Dynamisch: 2.14 mPa·s Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix Dpnl	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector Lacl Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term	-1.35 Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
dNTP Mix	Niet van toepassing.
Dpnl	Niet van toepassing.
 SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
SureVector AmpR Selectable Marker	Niet beschikbaar.
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI Repressor	Niet beschikbaar.
SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
SureVector CBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
SureVector SBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet beschikbaar.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
Dpnl	Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
 SureVector AmpR Selectable Marker						
Water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector pUC Origin						
Water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector XP1 Linker						
Water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector LacI Repressor						
Water	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

SureVector T7 E. coli Promoter					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector CBP Expression Tag C-Term					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector SBP Expression Tag C-Term					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
SureVector Enzyme Mix					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	<1	<0.13			
10X SureVector Buffer					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
Polyoxyethyleen octylfenylether	<1	<0.13			
dNTP Mix					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
Dpnl					
Water	23.8	3.2		92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	:	5X SureSolution	0.026 (butylacetaat = 1)
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
		Promoter	
		SureVector CBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	5X SureSolution	1.1
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
		Promoter	
		SureVector CBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		DpnI	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:	5X SureSolution	2.7 [Lucht = 1]
		SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
		SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
		SureVector LacI	Niet beschikbaar.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
		Promoter	
		SureVector CBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
		10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
		dNTP Mix	Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	DpnI	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: 5X SureSolution	Niet beschikbaar.
	SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
	SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
	SureVector LacI	Niet beschikbaar.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet beschikbaar.
	SureVector CBP	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet beschikbaar.
	SureVector Enzyme Mix	Niet beschikbaar.
	10X SureVector Buffer	Niet beschikbaar.
	dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	DpnI	Niet beschikbaar.
	Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte		
: 5X SureSolution		Niet van toepassing.
SureVector AmpR		Niet van toepassing.
Selectable Marker		
SureVector pUC Origin		Niet van toepassing.
SureVector XP1 Linker		Niet van toepassing.
SureVector LacI		Niet van toepassing.
Repressor		
SureVector T7 E. coli Promoter		Niet van toepassing.
SureVector CBP		Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term		
SureVector SBP		Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term		
SureVector Thioredoxin		Niet van toepassing.
Expression Tag C-Term		
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)		Niet van toepassing.
SureVector Enzyme Mix		Niet van toepassing.
10X SureVector Buffer		Niet van toepassing.
dNTP Mix		Niet van toepassing.
DpnI	Niet van toepassing.	

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: 5X SureSolution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureVector AmpR	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Selectable Marker	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 XP1 Linker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

SureVector LacI Repressor	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector T7 E. coli Promoter	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

10.2 Chemische stabiliteit	: 5X SureSolution	Het product is stabiel.
	SureVector AmpR	Het product is stabiel.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Het product is stabiel.
	SureVector XP1 Linker	Het product is stabiel.
	SureVector LacI Repressor	Het product is stabiel.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Het product is stabiel.
	SureVector CBP	Het product is stabiel.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Het product is stabiel.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Het product is stabiel.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Het product is stabiel.
	SureVector Enzyme Mix	Het product is stabiel.
	10X SureVector Buffer	Het product is stabiel.
dNTP Mix	Het product is stabiel.	
DpnI	Het product is stabiel.	

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: 5X SureSolution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector AmpR	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Selectable Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector pUC Origin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureVector XP1 Linker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector LacI	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Repressor	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector T7 E. coli	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Promoter	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector CBP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Expression Tag C-Term	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector SBP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Expression Tag C-Term	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector Thioredoxin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Expression Tag C-Term	gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureVector LacZ E. coli	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Control (C-term)	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.

10.4 Te vermijden omstandigheden

: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Geen specifieke gegevens.
Promoter	
SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Geen specifieke gegevens.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
DpnI	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: 5X SureSolution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector AmpR	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector XP1 Linker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureVector LacI	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Promoter	
SureVector CBP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Control (C-term)	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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.
Dpnl	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: 5X SureSolution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector AmpR	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Selectable Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector pUC Origin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector XP1 Linker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector LacI Repressor	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector T7 E. coli Promoter	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector CBP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Expression Tag C-Term	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector SBP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Expression Tag C-Term	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector Thioredoxin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Expression Tag C-Term	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureVector Enzyme Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
10X SureVector Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Dpnl	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 LD50 Oraal	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	LD50 Oraal	Rat	2800 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal LD50 Oraal	Rat Rat	2840 mg/kg 1800 mg/kg	- -
Dpnl Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	14500	40000	N/A	N/A	N/A
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
10X SureVector Buffer 10X SureVector Buffer	180000	N/A	N/A	N/A	N/A
Ammoniumsulfaat	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyoxyethyleen octylfenylether	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
Dpnl Natriumchloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Ogen - Licht irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	100 mg 24 uren 500 mg	- -
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 mg	-
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl]ethoxy) ethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 uL	-
Dpnl Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

5X SureSolution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
SureVector AmpR	Niet beschikbaar.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Niet beschikbaar.
SureVector XP1 Linker	Niet beschikbaar.
SureVector LacI	Niet beschikbaar.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Niet beschikbaar.
Promoter	
SureVector CBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Niet beschikbaar.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Niet beschikbaar.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10X SureVector Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
dNTP Mix	Niet beschikbaar.
DpnI	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing

5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Promoter	
SureVector CBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Control (C-term)	
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.

Inslikken

5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Promoter	
SureVector CBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Inademing	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.
	SureVector CBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Geen specifieke gegevens.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Geen specifieke gegevens.
	SureVector Enzyme Mix	Geen specifieke gegevens.
	10X SureVector Buffer	Geen specifieke gegevens.
	dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	DpnI	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution	Geen specifieke gegevens.
	SureVector AmpR	Geen specifieke gegevens.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Geen specifieke gegevens.
	SureVector XP1 Linker	Geen specifieke gegevens.
	SureVector LacI	Geen specifieke gegevens.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Geen specifieke gegevens.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	SureVector SBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control (C-term)	
	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.
Mutageniciteit	: 5X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Promoter	
	SureVector CBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control (C-term)	
	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.
Giftigheid voor de voortplanting	: 5 X SureSolution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector AmpR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector XP1 Linker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureVector LacI	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Promoter	
	SureVector CBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control (C-term)	
	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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zeewater	Algen - Ulva lactuca	72 uren
	Chronisch NOEC 100 µl/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	21 dagen
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenoxy]ethoxy)ethanol	Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp.	96 uren
	Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 8600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat	Chronisch NOEC 7.5 mg/l Zeewater	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentiële groeifase	96 uren
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
Dpnl Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Niet goed - 28 dagen	-	-

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	-	-	Niet goed
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat Polyoxyethyleen octylfenylether	- - -	- - -	Gemakkelijk Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	-1.35	3.16	laag
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy)ethanol	3.77	78.67	laag
10X SureVector Buffer Ammoniumsulfaat Polyoxyethyleen octylfenylether	-5.1 4.86	- -	laag hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
5X SureSolution Dimethylsulfoxide	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee

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

Verpakking

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

Speciale voorzorgsmaatregelen : Gooi materialen en residuen weg onder gecontroleerde omstandigheden. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Extra informatie

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxy]ethoxy)ethanol	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 15: Regelgeving

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
SureVector Enzyme Mix 2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenoxyl)ethoxy)ethanol	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017
10X SureVector Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	7/3/2017

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

Naam bestanddeel	EC nummer	CAS nummer	Beperking
10X SureVector Buffer ammoniumsulfaat	231-984-1	7783-20-2	65

Etiket	: 5X SureSolution	Niet van toepassing.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Niet van toepassing.
	SureVector pUC Origin	Niet van toepassing.
	SureVector XP1 Linker	Niet van toepassing.
	SureVector LacI Repressor	Niet van toepassing.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Niet van toepassing.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Niet van toepassing.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Niet van toepassing.
	SureVector Enzyme Mix	Niet van toepassing.
	10X SureVector Buffer	Niet van toepassing.
	dNTP Mix	Niet van toepassing.
	DpnI	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

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

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 15: Regelgeving

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

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

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist
Chemischeveiligheidsbeoordeling 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]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> 10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

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

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

RUBRIEK 16: Overige informatie

<p>SureVector Enzyme Mix H319 H400 H410</p> <p>10X SureVector Buffer H302 H315 H318 H319 H411</p> <p>Dpnl H319</p>	<p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>
---	--

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

<p>SureVector Enzyme Mix Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2</p> <p>10X SureVector Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2</p> <p>Dpnl Eye Irrit. 2</p>	<p>(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2</p> <p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2</p> <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2</p>
---	---

Datum van uitgave/ : 22/03/2022

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 02/08/2019

Versie : 4

[Kennissegeving 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.