

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	241612	
Onderdeelnr.	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	241211-51
		pME/Bam HI Test Insert	210200-53
		Gigapack III packaging extract	200201-41
		VCS257 E. coli Strain	200256-51
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 ml
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 ml
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
pME/Bam HI Test Insert	0.01 ml (2.5 µg 0.25 µg/µl)
Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
VCS257 E. coli Strain	1 ml
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)

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

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mengsel
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mengsel
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Mengsel
	pME/Bam HI Test Insert	Mengsel
	Gigapack III packaging extract	Mengsel
	VCS257 E. coli Strain	Mengsel
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
	Gigapack III packaging extract	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	VCS257 E. coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen signaalwoord.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen signaalwoord.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen signaalwoord.
	pME/Bam HI Test Insert	Geen signaalwoord.
	Gigapack III packaging extract	Geen signaalwoord.
	VCS257 E. coli Strain	Geen signaalwoord.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	:	<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.	
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.	
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet van toepassing.	
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.	
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.	
	Reactie	:	<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
			XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet van toepassing.	
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.	
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.	
Opslag		:	<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
			XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet van toepassing.	
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.	
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.	
	Verwijdering	:	<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
			XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet van toepassing.	
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.	
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.	

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

extract
 VCS257 E. coli Strain Geen bekend.
 Wild-Type Lambda DNA Geen bekend.
 c1857ind 1 Sam7

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

:	<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel
---	--	--

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
VCS257 E. coli Strain 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.	

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

Type

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	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. 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.
-------------------	---	---	---

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/04/2018

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	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. 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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Gigapack III packaging extract	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	VCS257 E. coli Strain	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Gigapack III packaging extract	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	VCS257 E. coli Strain	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	pME/Bam HI Test Insert	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Gigapack III packaging extract	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	VCS257 E. coli Strain	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	training. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Gigapack III packaging extract	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
VCS257 E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke gegevens.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	: VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

Inademing	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke gegevens.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	: VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke gegevens.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	: VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke gegevens.
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pME/Bam HI Test Insert	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Gigapack III packaging extract	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	VCS257 E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke behandeling.
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke behandeling.
	Gigapack III packaging extract	Geen specifieke behandeling.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		pME/Bam HI Test Insert	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		Gigapack III packaging extract	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		VCS257 E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	Ongeschikte blusmiddelen	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen bekend.
			XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen bekend.
			Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen bekend.
		pME/Bam HI Test Insert	Geen bekend.	
		Gigapack III packaging extract	Geen bekend.	
		VCS257 E. coli Strain	Geen bekend.	
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen bekend.	

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		pME/Bam HI Test Insert	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Gigapack III packaging extract	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		VCS257 E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	metaaloxide(n) Geen specifieke gegevens.
pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
VCS257 E. coli Strain	kooldioxide koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: XL1-Blue MRA E.coli Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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.
pME/Bam HI Test Insert	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.
Gigapack III packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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.
	pME/Bam HI Test Insert	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

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

	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	pME/Bam HI Test Insert	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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".
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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".
	pME/Bam HI Test Insert	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".
	Gigapack III packaging extract	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".
	VCS257 E. coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

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

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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". Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	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).
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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).
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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).
	pME/Bam HI Test Insert	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).
	Gigapack III packaging extract	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).
	VCS257 E. coli Strain	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).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

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

	laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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.
pME/Bam HI Test Insert	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.
Gigapack III packaging extract	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	pME/Bam HI Test Insert	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Gigapack III packaging extract	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	VCS257 E. coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Wild-Type Lambda DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 7: Hantering en opslag


Advies inzake algemene arbeidshygiëne	c1857ind 1 Sam7	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	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.
	pME/Bam HI Test Insert	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.
	Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Opslag

:  XL1-Blue MRA E.coli Strain

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

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain

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.

Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated

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.

pME/Bam HI Test Insert

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.

Gigapack III packaging extract

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.

VCS257 E. coli Strain

Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- | | |
|---|--|
| : XL1-Blue MRA E.coli Strain | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| : Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| : pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| : VCS257 E. coli Strain | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| : Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- | | |
|---|--|
| : XL1-Blue MRA E.coli Strain | Niet van toepassing. |
| : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain | Niet van toepassing. |
| : Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated | Niet van toepassing. |
| : pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract | Niet van toepassing.
Niet van toepassing. |
| : VCS257 E. coli Strain | Niet van toepassing. |
| : Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Niet van toepassing. |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. 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.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Vloeistof.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Vloeistof.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Vloeistof.
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Vloeistof.
		VCS257 E. coli Strain	Vloeistof.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Vloeistof.
Kleur	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
		VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Geur	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
		pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
		VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
pH	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	7
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	7
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	7
	pME/Bam HI Test Insert	7.5
	Gigapack III packaging extract	8
	VCS257 E. coli Strain	7
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
Smelt-/vriespunt	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	0°C
	pME/Bam HI Test Insert	0°C
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	100°C
	pME/Bam HI Test Insert	100°C
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C
Vlampunt	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	DNA c1857ind 1 Sam7	
Verdampingssnelheid	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet van toepassing.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet van toepassing.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet van toepassing.
	Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda	Niet van toepassing.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Dampspanning	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampdichtheid	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pME/Bam HI Test Insert	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Gigapack III packaging extract	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	VCS257 E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Het product is stabiel.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Het product is stabiel.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Het product is stabiel.
	pME/Bam HI Test Insert	Het product is stabiel.
	Gigapack III packaging extract	Het product is stabiel.
	VCS257 E. coli Strain	Het product is stabiel.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Het product is stabiel.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

VCS257 E. coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-

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

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	: pME/Bam HI Test Insert	Niet beschikbaar.
	: Gigapack III packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Geen specifieke gegevens.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Geen specifieke gegevens.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Geen specifieke gegevens.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III packaging	Geen specifieke gegevens.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA	Geen specifieke gegevens.
	c1857ind 1 Sam7	
Oogcontact	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Geen specifieke gegevens.
	pME/Bam HI Test Insert	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA	Geen specifieke gegevens.
	c1857ind 1 Sam7	

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	c1857ind 1 Sam7	
Kankerverwekkendheid	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pME/Bam HI Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	c1857ind 1 Sam7	

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mutageniciteit	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

Verpakking

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

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	: XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet van toepassing.
	: Lambda EMBL3 Vector	Niet van toepassing.
	: Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Niet van toepassing.
	: Gigapack III packaging extract	Niet van toepassing.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	: Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.
	: c1857ind 1 Sam7	

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Ten minste één bestanddeel is niet opgenomen in de Canadese DSL, maar deze zijn alle opgenomen in de Canadese NDSL.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

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

XL1-Blue MRA E.coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
VCS257 E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

XL1-Blue MRA E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 30/04/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 29/02/2016

Versie : 4

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIEK 16: Overige informatie

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