

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 248712

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 248712	
Product- of artikel nummer (Kit)	:	248712	
Product- of artikel nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	200207-41
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51
		VCS257 E. coli Strain	200256-51
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	248211-51
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81
		pMF/BamH I Test Insert	210200-55

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 ml
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	0.01 ml
XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 ml
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 ml
pMF/BamH I Test Insert	0.01 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Productomschrijving	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mengsel
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel
		VCS257 E. coli Strain	Mengsel
		Lambda FixII Vector	Mengsel
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mengsel
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mengsel
		pMF/BamH I Test Insert	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

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	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen signaalwoord.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen signaalwoord.
		VCS257 E. coli Strain	Geen signaalwoord.
		Lambda FixII Vector	Geen signaalwoord.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen signaalwoord.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen signaalwoord.
		pMF/BamH I Test Insert	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Lambda FixII Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Predigested With Xho I	
		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.
		pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda FixII Vector	Niet van toepassing.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	:  Geen schadelijk bestanddeel	
Aanvullende etiketonderdelen	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. 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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda FixII Vector	Niet van toepassing.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen bekend.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen bekend.
		VCS257 E. coli Strain	Geen bekend.
		Lambda FixII Vector	Geen bekend.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen bekend.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen bekend.
		pMF/BamH I Test Insert	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mengsel
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel
		VCS257 E. coli Strain	Mengsel
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Mengsel
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mengsel
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Mengsel
		pMF/BamH I Test Insert	Mengsel

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

Type

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

[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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Oogcontact**

:  Gigapack III XL - 11
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.

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.

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.

Lambda FixII Vector
Predigested With Xho I

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.

XL1-Blue MRA 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.


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.

pMF/BamH I Test Insert

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

:  Gigapack III XL - 11
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.

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.

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.

Lambda FixII Vector
Predigested With Xho I

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 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.


pMF/BamH I 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.


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Huidcontact**

:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 medische hulp als zich symptomen voordoen.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
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.
pMF/BamH I Test Insert	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken

:  Gigapack III XL - 11 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.
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.
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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 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.
pMF/BamH I Test Insert	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	<ul style="list-style-type: none">  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert 	<p>brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p> <p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.</p>
---	---	--

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	<ul style="list-style-type: none">  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert 	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
Inademing	<ul style="list-style-type: none">  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert 	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
Huidcontact	<ul style="list-style-type: none">  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain 	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Predigested With Xho I	
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

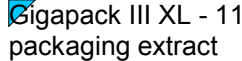
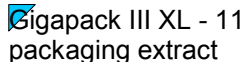
Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector	Geen specifieke gegevens.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector	Geen specifieke gegevens.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector	Geen specifieke gegevens.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector	Geen specifieke gegevens.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

pMF/BamH I Test Insert Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke behandeling.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke behandeling.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Geen specifieke behandeling.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Geen bekend.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Geen bekend.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen bekend.
pMF/BamH I Test Insert	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.


Gevaarlijke verbrandingsproducten

: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide Geen specifieke gegevens.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Geen specifieke gegevens.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I 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 metaaloxide(n)
pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Gigapack III XL - 11 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.
	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.
	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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 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.
	pMF/BamH I 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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:  Gigapack III XL - 11 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.
	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.
	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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 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.
	pMF/BamH I Test Insert	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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	: 	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.
	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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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.
	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 omringende 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 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.
	pMF/BamH I 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.
Voor 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".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in

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

		Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 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".
	pMF/BamH I 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".
6.2		
Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Gigapack III XL - 11 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).
	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).
	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).
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 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).
	pMF/BamH I 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).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Reinigingsmethode	:	Gigapack III XL - 11 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.
		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.
		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.
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		XL1-Blue MRA 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.
		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 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.
		pMF/BamH I 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.


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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I 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. 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. 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. 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. 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. 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. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

 Gigapack III XL - 11 packaging extract

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.

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

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

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

VCS257 E. coli Strain

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

Lambda FixII Vector Predigested With Xho I

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

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

pMF/BamH I Test Insert

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

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : Niet van toepassing.
- : Niet van toepassing.
- : Niet van toepassing.
- : Niet van toepassing.
- : Niet van toepassing.
- : Niet van toepassing.
- : 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)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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.

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 : Gigapack III XL - 11 Vloeistof.
 packaging extract
 Wild-Type Lambda Vloeistof.
 DNA c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain Vloeistof.
 Lambda FixII Vector Vloeistof.
 Predigested With Xho I
 XL1-Blue MRA E.coli Vloeistof.
 Strain






RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Vloeistof.
		pMF/BamH I Test Insert	Vloeistof.
Kleur	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar.
Geur	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar.
pH	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	8
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	7
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	7
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	7.5
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	7
		pMF/BamH I Test Insert	8
Smelt-/vriespunt	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	0°C
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Niet beschikbaar.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	0°C
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		pMF/BamH I Test Insert	0°C

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. 100°C Niet beschikbaar. 100°C Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. 100°C
Vlampunt	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. 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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

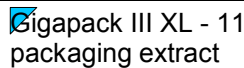
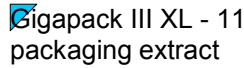
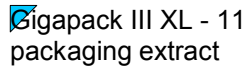
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Niet beschikbaar. Wild-Type Lambda Niet beschikbaar. DNA c1857ind 1 Sam7 Niet beschikbaar. VCS257 E. coli Strain Niet beschikbaar. Lambda FixII Vector Niet beschikbaar. Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet beschikbaar. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Niet beschikbaar. pMF/BamH I Test Insert Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Niet beschikbaar. Wild-Type Lambda Niet beschikbaar. DNA c1857ind 1 Sam7 Niet beschikbaar. VCS257 E. coli Strain Niet beschikbaar. Lambda FixII Vector Niet beschikbaar. Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet beschikbaar. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Niet beschikbaar. pMF/BamH I Test Insert Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Niet beschikbaar. Wild-Type Lambda Niet beschikbaar. DNA c1857ind 1 Sam7 Niet beschikbaar. VCS257 E. coli Strain Niet beschikbaar. Lambda FixII Vector Niet beschikbaar. Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet beschikbaar. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Niet beschikbaar. pMF/BamH I Test Insert Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Niet beschikbaar. Wild-Type Lambda Niet beschikbaar. DNA c1857ind 1 Sam7 Niet beschikbaar. VCS257 E. coli Strain Niet beschikbaar. Lambda FixII Vector Niet beschikbaar. Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet beschikbaar. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Niet beschikbaar. pMF/BamH I Test Insert Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Niet beschikbaar. Wild-Type Lambda Niet beschikbaar. DNA c1857ind 1 Sam7 Niet beschikbaar. VCS257 E. coli Strain Niet beschikbaar. Lambda FixII Vector Niet beschikbaar. Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet beschikbaar. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Niet beschikbaar. pMF/BamH I Test Insert Niet beschikbaar.


9.2 Overige informatie


Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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	:  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit


10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
		Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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 FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
		Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
 VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
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	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
 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	-
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	milligrams 10 milligrams 24 uren 500 milligrams	- -
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	10 milligrams 24 uren 500 milligrams	- -

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
VCS257 E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Niet beschikbaar.
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.
pMF/BamH I Test Insert	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	coli Strain	
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Lambda FixII Vector	Geen specifieke gegevens.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	pMF/BamH I Test Insert	Geen specifieke gegevens.

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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Predigested With Xho I	
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Predigested With Xho I	
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lambda FixII Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Predigested With Xho I	
	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.
	pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Teratogeniciteit	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm ³ Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	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
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
Acuut EC50 28.85 mg/dm ³ Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm ³ Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren	
Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren	
Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken	
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

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**

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen 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 recyclen 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
		Wild-Type Lambda	Niet van toepassing.
		DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.
		VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
		Lambda FixII Vector	Niet van toepassing.
		Predigested With Xho I	Niet van toepassing.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
		pMF/BamH I Test Insert	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

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

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

RUBRIEK 15: RegelgevingNationale regelgeving

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

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Internationale lijstenNationaal overzicht

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.

Japan : **Japane inventaris (ENCS)**: Niet bepaald.
Japane 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.

Turkije : Niet bepaald.

Verenigde Staten : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> Niet geclassificeerd.	

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	: ✓CS257 E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	: ✓CS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
	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
Datum van uitgave/Revisie datum	: 29/02/2016	
Datum vorige uitgave	: 30/04/2014.	
Versie	: 3.01	

[Kennisgeving aan de lezer](#)

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