

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



StrataClone Mammalian Expression Untagged Vector System, Part Number 240228

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	StrataClone Mammalian Expression Untagged Vector System, Part Number 240228
Product- of artikel nummer (Kit)	:	240228
Product- of artikel nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix 240228-51
		StrataClone Blunt Cloning Buffer 240207-54
		StrataClone CAM Blunt Control Insert 240224-59
		StrataClone SoloPack Competent Cells 200185-41
		pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	0.021 ml (Gebruik 1 µl)
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 ml
StrataClone CAM Blunt Control Insert	1 ml (50 ng 5 ng/µl)
StrataClone SoloPack Competent Cells	1.05 ml (21 x 50 µl)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Mengsel
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Mengsel
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Mengsel
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Mengsel
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Mengsel

Datum van uitgave/Revisie datum : 29/03/2017

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevarenClassificatie 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
 <u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Mengsel
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Mengsel
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Mengsel
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Mengsel
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
StrataClone Blunt Cloning Buffer Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
StrataClone SoloPack Competent Cells calciumchloridedihydraat	EG: 233-140-8 CAS-nummer: 10035-04-8 Index: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

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

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

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

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

Oogcontact	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		StrataClone CAM Blunt Control 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.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone CAM Blunt Control 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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	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.
	StrataClone CAM Blunt Control 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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	medische hulp als zich symptomen voordoen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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 effectenMogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
------------------------------	--	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Geen specifieke behandeling.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Geen specifieke behandeling.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Geen specifieke behandeling.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Geen specifieke behandeling.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	Ongeschikte blusmiddelen	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Geen bekend.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Geen bekend.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Geen bekend.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Geen bekend.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Geen bekend.	

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

Risico's van de stof of het mengsel	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.	
	Gevaarlijke verbrandingsproducten	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Geen specifieke gegevens.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

pUC 18 DNA Control Plasmid	metaaloxide(n) Geen specifieke gegevens.
-------------------------------	---

5.3 Advies voor brandweelieden**Speciale
voorzorgsmaatregelen
voor brandbestrijders**

: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
StrataClone CAM Blunt Control 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.
StrataClone SoloPack Competent Cells	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pUC 18 DNA Control Plasmid	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweelieden**

: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig


RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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	:  StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	:  StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	StrataClone CAM Blunt Control 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".
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	:  StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	StrataClone CAM Blunt Control 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).
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

:  StrataClone pCMV-SC Vector Mix	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.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	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.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
StrataClone SoloPack Competent Cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en 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.

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. 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.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**Opslag**: StrataClone pCMV-SC
Vector Mix

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

StrataClone Blunt
Cloning Buffer

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.

StrataClone CAM Blunt
Control Insert

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.

StrataClone SoloPack
Competent Cells

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.

pUC 18 DNA Control
Plasmid

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	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	:	<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix <input type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer <input type="checkbox"/> StrataClone CAM Blunt Control Insert <input type="checkbox"/> StrataClone SoloPack Competent Cells <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	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) 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril 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** :
- | | |
|--------------------------------------|------------|
| StrataClone pCMV-SC Vector Mix | Vloeistof. |
| StrataClone Blunt Cloning Buffer | Vloeistof. |
| StrataClone CAM Blunt Control Insert | Vloeistof. |
| StrataClone SoloPack Competent Cells | Vloeistof. |
| pUC 18 DNA Control Plasmid | Vloeistof. |
- Kleur** :
- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| StrataClone pCMV-SC Vector Mix | Niet beschikbaar. |
| StrataClone Blunt Cloning Buffer | Niet beschikbaar. |
| StrataClone CAM Blunt Control Insert | Niet beschikbaar. |
| StrataClone SoloPack Competent Cells | Niet beschikbaar. |
| pUC 18 DNA Control Plasmid | Niet beschikbaar. |
- Geur** :
- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| StrataClone pCMV-SC Vector Mix | Niet beschikbaar. |
| StrataClone Blunt Cloning Buffer | Niet beschikbaar. |
| StrataClone CAM Blunt Control Insert | Niet beschikbaar. |
| StrataClone SoloPack Competent Cells | Niet beschikbaar. |
| pUC 18 DNA Control Plasmid | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		Plasmid	
Geurdrempelwaarde	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
pH	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	7.5
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
Smelt-/vriespunt	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	0°C
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	100°C
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C
Vlampunt	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.		
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.		
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.		
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.		
		Zelfontbrandingstemperatuur	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
				StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.				
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.				
Ontledingstemperatuur	:			StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
				StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.		
		Viscositeit	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
				StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.				
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.				
Ontploffingseigenschappen	:			StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
				StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.		
		Oxiderende eigenschappen	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet beschikbaar.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet beschikbaar.
				StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet beschikbaar.				
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.				

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer 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.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"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet beschikbaar.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	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.

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

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Geen specifieke gegevens.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Geen specifieke gegevens.	
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Geen specifieke gegevens.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Geen specifieke gegevens.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.	
	Oogcontact	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Geen specifieke gegevens.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Geen specifieke gegevens.
StrataClone CAM Blunt Control Insert		Geen specifieke gegevens.	
StrataClone SoloPack Competent Cells		Geen specifieke gegevens.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		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	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Kankerverwekkendheid	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
StrataClone CAM Blunt Control Insert		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
StrataClone SoloPack Competent Cells		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Mutageniciteit		: StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer 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 1.56 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
StrataClone SoloPack Competent Cells calciumchloridedihydraat	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
StrataClone SoloPack Competent Cells calciumchloridedihydraat	Acuut EC50 2900 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut NOEC 2000 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Datum van uitgave/Revisie datum : 29/03/2017

23/26

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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**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/EGVerpakking**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	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Niet van toepassing.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Niet van toepassing.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Niet van toepassing.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Niet van toepassing.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving**Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B**Internationale regelgeving****Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Internationale lijsten**Nationaal overzicht****Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.**Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.**China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.**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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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
Niet geclassificeerd.	

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

<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
StrataClone SoloPack Competent Cells H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Cloning Buffer Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
StrataClone SoloPack Competent Cells Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 29/03/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 08/12/2014.

Versie : 4

[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.