

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207		
Product- of artikel nummer (Kit)	:	200207		
Product- of artikel nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	200256-51	
		Wild-Type Lambda DNA	246203-51	
		c1857ind 1 Sam7		
		Gigapack III XL - 11	200207-41	
		packaging extract		

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	1 ml
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)
Gigapack III XL - 11 packaging extract	0.1 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

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Mengsel
		Wild-Type Lambda DNA	Mengsel
		c1857ind 1 Sam7	
		Gigapack III XL - 11	Mengsel
		packaging extract	

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

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : VCS257 host strain
c1857 wild-type lambda control DNA
Gigapack III XL-4 packaging extract Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.5%

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"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. 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"/> VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding : CS257 E. coli Strain Niet van toepassing.
 Wild-Type Lambda DNA Niet van toepassing.
 c1857ind 1 Sam7
 Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.
 packaging extract

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : CS257 E. coli Strain Geen bekend.
 Wild-Type Lambda DNA Geen bekend.
 c1857ind 1 Sam7
 Gigapack III XL - 11 Geen bekend.
 packaging extract

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : CS257 E. coli Strain Mengsel
 Wild-Type Lambda DNA Mengsel
 c1857ind 1 Sam7
 Gigapack III XL - 11 packaging extract Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤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
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : CS257 E. coli Strain Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
 Wild-Type Lambda DNA 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.
 c1857ind 1 Sam7
 Gigapack III XL - 11 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.
 packaging extract

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: ✓CS257 E. coli Strain	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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.
Huidcontact	: ✓CS257 E. coli Strain	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.
	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.
Inslikken	: ✓CS257 E. coli Strain	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: ✓CS257 E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: ✓CS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 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. 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.
Specifieke behandelingen	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ✓ CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: ✓ CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: ✓ CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: ✓ CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: ✓ CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 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. 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. 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	: ✓ CS257 E. coli Strain 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. 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,

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gigapack III XL - 11
packaging extract

beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis 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

:  CS257 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. 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. 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.

Gigapack III XL - 11
packaging extract

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

:  CS257 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".


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".

Gigapack III XL - 11
packaging extract

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2
Milieuvorzorgsmaatregelen

:  CS257 E. coli Strain

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Gigapack III XL - 11
packaging extract

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

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

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 : ✓CS257 E. coli Strain

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

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 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.

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 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.

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 : ✓CS257 E. coli Strain

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

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

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

Gigapack III XL - 11
packaging extract

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

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : ✓CS257 E. coli Strain

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

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

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

Gigapack III XL - 11
packaging extract

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag	: ✓CS257 E. coli Strain	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.

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.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	7 7 8
Smelt-/vriespunt	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. 0°C Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. 100°C Niet beschikbaar.
Vlampunt	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	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"/> CS257 E. coli Strain	Het product is stabiel.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Het product is stabiel.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
✓CS257 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
✓CS257 E. coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

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 : ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract
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 : ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract
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 : ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract
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 : ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract
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

Datum van uitgave/Revisie datum : 31/12/2017

14/19

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. 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	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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	: ✓CS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

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

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

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 recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

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

Verpakking

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet van toepassing.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 15: Regelgeving

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Ten minste één bestanddeel is niet opgenomen in de Canadese DSL, maar deze zijn alle opgenomen in de Canadese NDSL.
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemische veiligheidsbeoordeling 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

Gigapack III XL-4 Packaging Extract, Part Number 200207

RUBRIEK 16: Overige informatie

[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](#)

VCS257 E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
--------------------------------------	------------------------------------

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

VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
--	--

Datum van uitgave/ : 31/12/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 27/10/2015.

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.