

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	720120	
Onderdeelnr.	:	Transpack Blue Tube	200220-41
		Transpack Red Tube	200220-42
		Big Blue Control	200220-43
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	200288-81
		G1250 E. coli Host Strain	720120-81
		Control Phage Solution	720120-82

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

Transpack packaging extract-Blue	1.4 ml
Transpack packaging extract-Red	1 ml
Big Blue Control Genomic DNA	0.02 ml
SCS-8 E. coli Strain	1 ml
G1250 E. coli Host Strain	1 ml
Control Phage Solution	0.125 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	:	Transpack Blue Tube	Mengsel
		Transpack Red Tube	Mengsel
		Big Blue Control	Mengsel
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Mengsel
		G1250 E. coli Host Strain	Mengsel
		Control Phage Solution	Mengsel

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

G1250 E. coli Host Strain

H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING (nieren) (inademing) - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Transpack Blue Tube	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	Transpack Red Tube	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	SCS-8 E. coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
	G1250 E. coli Host Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaaarsymbolen : G1250 E. coli Host Strain



Signaalwoord : Transpack Blue Tube Geen signaalwoord.
Transpack Red Tube Geen signaalwoord.
Big Blue Control Geen signaalwoord.
Genomic DNA
SCS-8 E. coli Strain Geen signaalwoord.
G1250 E. coli Host Strain Waarschuwing
Control Phage Solution Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Transpack Blue Tube Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Transpack Red Tube Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Big Blue Control Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Genomic DNA
SCS-8 E. coli Strain Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
G1250 E. coli Host Strain H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. (nieren)
Control Phage Solution Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Transpack Blue Tube Niet van toepassing.
Transpack Red Tube Niet van toepassing.
Big Blue Control Niet van toepassing.
Genomic DNA
SCS-8 E. coli Strain Niet van toepassing.
G1250 E. coli Host Strain P260 - Damp niet inademen.
Control Phage Solution Niet van toepassing.

Reactie : Transpack Blue Tube Niet van toepassing.
Transpack Red Tube Niet van toepassing.
Big Blue Control Niet van toepassing.
Genomic DNA
SCS-8 E. coli Strain Niet van toepassing.
G1250 E. coli Host Strain P314 - Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
Control Phage Solution Niet van toepassing.

Opslag : Transpack Blue Tube Niet van toepassing.
Transpack Red Tube Niet van toepassing.
Big Blue Control Niet van toepassing.
Genomic DNA
SCS-8 E. coli Strain Niet van toepassing.
G1250 E. coli Host Strain Niet van toepassing.
Control Phage Solution Niet van toepassing.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	:	SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. 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	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>			
Voelbare gevaarsaanduiding	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.
--	---	---	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel
--------------------	---	---	--

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
SCS-8 E. coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
G1250 E. coli Host 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	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic 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.
	SCS-8 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.
	G1250 E. coli Host 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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
	Control Phage Solution	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	:  Transpack Blue Tube	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Transpack Red Tube	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Big Blue Control Genomic DNA	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SCS-8 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.
	G1250 E. coli Host Strain	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
	Control Phage Solution	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	:  Transpack Blue Tube
Transpack Red Tube		Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Big Blue Control Genomic DNA		Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SCS-8 E. coli Strain		Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
G1250 E. coli Host Strain		Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Control Phage Solution		Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken		:  Transpack Blue Tube
	Transpack Red Tube	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

Big Blue Control Genomic DNA	medische hulp als zich symptomen voordoen. 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.
SCS-8 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.
G1250 E. coli Host Strain	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Control Phage Solution	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

Transpack Blue Tube	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Transpack Red Tube	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Big Blue Control Genomic DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SCS-8 E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
G1250 E. coli Host Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Control Phage Solution	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

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Transpack Blue Tube	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Transpack Red Tube	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Big Blue Control Genomic DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SCS-8 E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	G1250 E. coli Host Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Control Phage Solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: Transpack Blue Tube	Geen specifieke behandeling.
	Transpack Red Tube	Geen specifieke behandeling.
	Big Blue Control Genomic DNA	Geen specifieke behandeling.
	SCS-8 E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen specifieke behandeling.
	Control Phage Solution	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Transpack Blue Tube	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Transpack Red Tube	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Big Blue Control Genomic DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	SCS-8 E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	G1250 E. coli Host Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Control Phage Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Transpack Blue Tube	Geen bekend.
	Transpack Red Tube	Geen bekend.
	Big Blue Control Genomic DNA	Geen bekend.
	SCS-8 E. coli Strain	Geen bekend.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen bekend.
	Control Phage Solution	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Transpack Blue Tube	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Transpack Red Tube	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Big Blue Control Genomic DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SCS-8 E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	G1250 E. coli Host Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Control Phage Solution	barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
: Transpack Blue Tube	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Transpack Red Tube	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Big Blue Control Genomic DNA	Geen specifieke gegevens.
SCS-8 E. coli Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
G1250 E. coli Host Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
G1250 E. coli Host Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Control Phage Solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	G1250 E. coli Host Strain	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

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

	SCS-8 E. coli Strain	training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	G1250 E. coli Host Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	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".
	Transpack Red Tube	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".
	Big Blue Control Genomic DNA	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".
	SCS-8 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".
	G1250 E. coli Host 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".
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	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).
	Transpack Red Tube	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).
	Big Blue Control Genomic DNA	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).
	SCS-8 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).
	G1250 E. coli Host 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).
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Transpack Red Tube	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Big Blue Control Genomic DNA	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	SCS-8 E. coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

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



G1250 E. coli Host 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.
Control Phage Solution	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	:  Transpack Blue Tube	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Transpack Red Tube	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Big Blue Control Genomic DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SCS-8 E. coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	G1250 E. coli Host Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	Control Phage Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	:  Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host 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.
Control Phage Solution	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag

:  Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SCS-8 E. coli Strain	voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
G1250 E. coli Host 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.
Control Phage Solution	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

Transpack Blue Tube	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Transpack Red Tube	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Big Blue Control	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Genomic DNA	
SCS-8 E. coli Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
G1250 E. coli Host Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Control Phage Solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Transpack Blue Tube	Niet van toepassing.
Transpack Red Tube	Niet van toepassing.
Big Blue Control	Niet van toepassing.
Genomic DNA	
SCS-8 E. coli Strain	Niet van toepassing.
G1250 E. coli Host Strain	Niet van toepassing.
Control Phage Solution	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

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

Bescherming van de huid

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

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

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

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

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

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	:	Transpack Blue Tube	Vloeistof.
		Transpack Red Tube	Vloeistof.
		Big Blue Control	Vloeistof.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Vloeistof.
		G1250 E. coli Host Strain	Vloeistof.
		Control Phage Solution	Vloeistof.
Kleur	:	Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	Niet beschikbaar.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
		Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Geur	:	Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	Niet beschikbaar.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
		Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	Niet beschikbaar.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
		Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
pH	:	Transpack Blue Tube	8
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	7.5
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	7
		G1250 E. coli Host Strain	7
		Control Phage Solution	7.5
Smelt-/vriespunt	:	Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	0°C
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
		Control Phage Solution	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	100°C
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	Niet beschikbaar.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	Niet beschikbaar.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Transpack Blue Tube	Niet van toepassing.
	Transpack Red Tube	Niet van toepassing.
	Big Blue Control	Niet van toepassing.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet van toepassing.
	Control Phage Solution	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	Niet beschikbaar.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	Niet beschikbaar.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
	Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
	Big Blue Control	Niet beschikbaar.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
	Control Phage Solution	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	<ul style="list-style-type: none"> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	:	Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
		Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
		Big Blue Control	Niet beschikbaar.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet beschikbaar.
		Control Phage Solution	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	Transpack Blue Tube	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Transpack Red Tube	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Big Blue Control	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		G1250 E. coli Host Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Control Phage Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:	Transpack Blue Tube	Het product is stabiel.
		Transpack Red Tube	Het product is stabiel.
		Big Blue Control	Het product is stabiel.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Het product is stabiel.
		G1250 E. coli Host Strain	Het product is stabiel.
		Control Phage Solution	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Transpack Blue Tube	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Transpack Red Tube	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Big Blue Control	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		G1250 E. coli Host Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Control Phage Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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
SCS-8 E. coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
G1250 E. coli Host Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
SCS-8 E. coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-
G1250 E. coli Host Strain					

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
G1250 E. coli Host Strain G1250 E. coli Host Strain	Categorie 2	Inademing	nieren

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten :

Transpack Blue Tube	Niet beschikbaar.
Transpack Red Tube	Niet beschikbaar.
Big Blue Control	Niet beschikbaar.
Genomic DNA	
SCS-8 E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
G1250 E. coli Host Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Control Phage Solution	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	Transpack Blue Tube	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Transpack Red Tube	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Big Blue Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		G1250 E. coli Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	:	Transpack packaging extract-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Transpack packaging extract-Red	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SCS-8 Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		G1250 Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Control phage solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: Transpack packaging extract-Blue	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transpack packaging extract-Red	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SCS-8 Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	G1250 Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control phage solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Transpack Blue Tube	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transpack Red Tube	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Big Blue Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	G1250 E. coli Host Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: Transpack Blue Tube	Geen specifieke gegevens.
	Transpack Red Tube	Geen specifieke gegevens.
	Big Blue Control	Geen specifieke gegevens.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen specifieke gegevens.
	Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Transpack Blue Tube	Geen specifieke gegevens.
	Transpack Red Tube	Geen specifieke gegevens.
	Big Blue Control	Geen specifieke gegevens.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen specifieke gegevens.
	Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Transpack Blue Tube	Geen specifieke gegevens.
	Transpack Red Tube	Geen specifieke gegevens.
	Big Blue Control	Geen specifieke gegevens.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen specifieke gegevens.
	Control Phage Solution	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Transpack Blue Tube	Geen specifieke gegevens.
	Transpack Red Tube	Geen specifieke gegevens.
	Big Blue Control	Geen specifieke gegevens.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	G1250 E. coli Host Strain	Geen specifieke gegevens.
	Control Phage Solution	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

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemeen	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
SCS-8 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

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

G1250 E. coli Host Strain Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken
	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 Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 3 weken
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : 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	:	Transpack Blue Tube	Niet van toepassing.
		Transpack Red Tube	Niet van toepassing.
		Big Blue Control Genomic DNA	Niet van toepassing.
		SCS-8 E. coli Strain	Niet van toepassing.
		G1250 E. coli Host Strain	Niet van toepassing.
		Control Phage Solution	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : B(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)

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> 1250 E. coli Host Strain STOT RE 2, H373 (nieren) (inademing)	Beoordeling door deskundige

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIEK 16: Overige informatie

SCS-8 E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
G1250 E. coli Host Strain H319 H373 (inademing)	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeademd.

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

SCS-8 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
G1250 E. coli Host Strain Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (inademing)	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING (inademing) - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 23/05/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 21/01/2016

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.