

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lambda ZAP II Predigested Vector Kit, Part Number 236211

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

1.1 Productidentificatie

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| Productnaam | : | Lambda ZAP II Predigested Vector Kit, Part Number 236211 | |
| Product- of artikel nummer (Kit) | : | 236211 | |
| Product- of artikel nummer | : | Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 236211-51 |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | 210200-51 |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | 200301-81 |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 200253-81 |
| | | SOLR Bacterial Strain | 200298-81 |

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

| Aanbevolen gebruik | |
|--|------------------------------|
| Analytische middel. | |
| Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 0.01 ml (10 µg 1 µg/µl) |
| pRheo/EcoR I Test Insert | 0.01 ml (1.25 µg 0.25 µg/µl) |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | 0.5 ml |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 1 ml (>1 x E10 pfu/ml) |
| SOLR Bacterial Strain | 0.5 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 | : | Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Mengsel |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Mengsel |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Mengsel |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Mengsel |
| | | SOLR Bacterial Strain | Mengsel |

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

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. |
| Gevarenaanduidingen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <u>Voorzorgsmaatregelen</u> | | |
| Preventie | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Reactie | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Opslag | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Verwijdering | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Gevaarlijke bestanddelen | : <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | | |
|---|--|--|
| Aanvullende etiketonderdelen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| 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"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| <u>Speciale verpakkingseisen</u> | | |
| Voelbare gevaarsaanduiding | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |

2.3 Andere gevaren

| | | |
|--|--|--|
| Overige gevaren die niet leiden tot classificatie | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. |
|--|--|--|

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | | |
|--------------------|--|---|
| 3.1 Stoffen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel |
|--------------------|--|---|

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|---|----|--|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Natriumchloride | EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SOLR Bacterial Strain Natriumchloride | EG: 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] |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen


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

Type


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

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


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

| | |
|--|--|
| :  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
| pRho/EcoR I Test Insert | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
| XL1-Blue MRF' 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. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 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. |
| SOLR Bacterial 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. |

Inademing

| | |
|--|---|
| :  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| pRho/EcoR I Test Insert | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| XL1-Blue MRF' 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. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| SOLR Bacterial 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. |

Huidcontact

| | |
|--|--|
| :  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| pRho/EcoR I Test Insert | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| SOLR Bacterial Strain | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

: Lambda ZAP II Vector
Predigested With EcoR I

pRho/EcoR I Test Insert

XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

SOLR Bacterial Strain

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.

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.

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.

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.

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

: Lambda ZAP II Vector
Predigested With EcoR I

pRho/EcoR I Test Insert

XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

SOLR Bacterial Strain

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

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

: Lambda ZAP II Vector
Predigested With EcoR I
pRho/EcoR I Test Insert
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain
ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage
SOLR Bacterial Strain

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 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | | |
|--|---|--|--|
| Inademing | : | ☑ Lambda ZAP II Vector | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| | | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : | ☑ ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | ☑ Lambda ZAP II Vector | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| Inslikken | : | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | ☑ ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u> | | | |
| Oogcontact | : | ☑ Lambda ZAP II Vector | Geen specifieke gegevens. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| | | pRho/EcoR I Test Insert | Geen specifieke gegevens. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Geen specifieke gegevens. |
| Inademing | : | ☑ ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Geen specifieke gegevens. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. |
| | | ☑ Lambda ZAP II Vector | Geen specifieke gegevens. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| Huidcontact | : | pRho/EcoR I Test Insert | Geen specifieke gegevens. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Geen specifieke gegevens. |
| | | ☑ ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Geen specifieke gegevens. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken | : | ☑ Lambda ZAP II Vector | Geen specifieke gegevens. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| | | pRho/EcoR I Test Insert | Geen specifieke gegevens. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Geen specifieke gegevens. |
| | | ☑ ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Geen specifieke gegevens. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Opmerkingen voor arts | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| Specifieke behandelingen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Geschikte blusmiddelen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | 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. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen bekend. 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | 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. 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. |
|--|--|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | | | |
|--|---|---|--|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRheo/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) |

5.3 Advies voor brandweelieden

| | | | |
|---|---|---|--|
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| | | XL1-Blue MRF' 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. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 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. |
| | | SOLR Bacterial 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. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
| | | XL1-Blue MRF' 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 brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|---|
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 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 |
| SOLR Bacterial Strain | 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 | :  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| | XL1-Blue MRF' 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. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 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. |
| | SOLR Bacterial 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. |
| Voor de hulpdiensten | :  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| | XL1-Blue MRF' 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". |

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

| | | |
|---|--|--|
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | dan de hulpdiensten". Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| | SOLR Bacterial 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". |
| 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
| | XL1-Blue MRF' 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). |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 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). |
| | SOLR Bacterial 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). |

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Reinigingsmethode | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 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. |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| | XL1-Blue MRF' 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. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen |

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

SOLR Bacterial Strain


met water en opdeilen 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.

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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**

:  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert

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

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

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

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

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage
SOLR Bacterial Strain

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

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

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

:  Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I

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.

pRho/EcoR I Test Insert

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

XL1-Blue MRF' 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.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

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.


SOLR Bacterial Strain

Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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**

:  Lambda ZAP II Vector
Predigested With EcoR I

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

pRho/EcoR I Test Insert

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

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

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

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

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

SOLR Bacterial Strain

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.3 Specifiek eindgebruik**

| | | | |
|---|---|--|---|
| Aanbevelingen | : | Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Oplossingen specifiek voor de industriële sector | : | Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet van toepassing. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet van toepassing. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet van toepassing. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet van toepassing. |
| | | SOLR Bacterial Strain | 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Fysische toestand | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof. |
| Kleur | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| Geur | : | <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| Geurdrempelwaarde | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| pH | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 7.5 |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | 7.5 |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | 7 |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 7.5 |
| | SOLR Bacterial Strain | 7 |
| Smelt-/vriespunt | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 0°C |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | 0°C |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 0°C |
| | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | 100°C |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | 100°C |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 100°C |
| | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Vlampunt | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Verdampingsnelheid | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|--|---|--|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | 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. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | : | ☑ Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Niet beschikbaar. |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet beschikbaar. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Niet beschikbaar. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet beschikbaar. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet beschikbaar. |

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | |
|--|---|--|
| 10.1 Reactiviteit | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten | : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain </p> | <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> |
|---|---|---|---|

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|---|------------|---------|------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Natriumchloride | LD50 Oraal | Rat | 3000 mg/kg | - |
| SOLR Bacterial Strain Natriumchloride | LD50 Oraal | Rat | 3000 mg/kg | - |

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|---|----------------------------|---------|-------|-------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' 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 | - |
| SOLR Bacterial Strain Natriumchloride | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 24 uren 100 milligramms | - |
| | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn | - | 10 milligramms | - |
| | Huid - Licht irriterend | Konijn | - | 24 uren 500 milligramms | - |

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | | |
|---|---|--|
| : | <p> <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage </p> | <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> <p>Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.</p> <p>Niet beschikbaar.</p> |
|---|---|--|

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

SOLR Bacterial Strain Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

| | | |
|--------------------|---|--|
| Inademing | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inslikken | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Oogcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

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

| | | |
|--------------------|---|--|
| Inademing | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
| Huidcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I pRho/EcoR I Test Insert XL1-Blue MRF' E.coli Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Oogcontact | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Geen specifieke gegevens. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Geen specifieke gegevens. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Geen specifieke gegevens. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Geen specifieke gegevens. |
| | SOLR Bacterial Strain | 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 | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Kankerverwekkendheid | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Mutageniciteit | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Teratogeniciteit | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Effecten op de ontwikkeling | : Lambda ZAP II Vector Predigested With EcoR I | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | pRho/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--|--|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : | Lambda ZAP II Vector | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|---|---|--|---------------|
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain Natriumchloride | Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater | Algen - Navicula seminulum | 96 uren |
| | Acuut EC50 28.85 mg/dm ³ Zoetwater | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 uren |
| | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater | Crustaceeën - Cypris subglobosa | 48 uren |
| | Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater | Waterplanten - Lemna minor | 96 uren |
| | Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna | 48 uren |
| | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater | Vis - Morone saxatilis - Larve | 96 uren |
| | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken |
| | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater | Waterplanten - Lemna minor | 96 uren |
| | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater | Daphnia - Daphnia pulex | 21 dagen |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene | 8 weken |
| SOLR Bacterial Strain Natriumchloride | Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater | Algen - Navicula seminulum | 96 uren |
| | Acuut EC50 28.85 mg/dm ³ Zoetwater | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 uren |
| | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater | Crustaceeën - Cypris subglobosa | 48 uren |
| | Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater | Waterplanten - Lemna minor | 96 uren |
| | Acuut LC50 1.56 g/L Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna | 48 uren |
| | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater | Vis - Morone saxatilis - Larve | 96 uren |
| | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken |
| | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater | Waterplanten - Lemna minor | 96 uren |
| | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater | Daphnia - Daphnia pulex | 21 dagen |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene | 8 weken |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT** : Niet van toepassing.
zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

Verpakking

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
| 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"/> Lambda ZAP II Vector | Niet van toepassing. |
| | | Predigested With EcoR I | |
| | | pRheo/EcoR I Test Insert | Niet van toepassing. |
| | | XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain | Niet van toepassing. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Niet van toepassing. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Niet van toepassing. |

Overige EU-regelgeving

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

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Internationale lijsten

Nationaal overzicht

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Australië | : | Niet bepaald. |
| Canada | : | Niet bepaald. |
| China | : | Niet bepaald. |
| Japan | : | <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| Turkije | : | <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald. |
| Verenigde Staten | : | Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

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

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

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|-----------------------|-----------------|
| Niet geclassificeerd. | |

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

| | |
|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| SOLR Bacterial Strain H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

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

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319 | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 |
| SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2, H319 | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 |

Datum van uitgave/ : 30/03/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 28/10/2015.

Versie : 4

[Kennissegeving 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.