

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| Productnaam | : <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit | |
| CAS nummer | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water | 7732-18-5 |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |
| Onderdeelnr. (chemische set) | : 600184 | |
| Onderdeelnr. | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water | 600164-58 |
| | AccuScript High Fidelity RT | 600184-52 |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 600184-55 |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | 600184-51 |
| | 10X PCR Reaction Buffer | 600184-53 |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 600166-55 |
| | Oligo (dT) Primer | 600166-54 |
| | Random Primers | 600166-56 |
| | 100 mM DTT | 600184-54 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------|
| Aanbevolen gebruik | : <input checked="" type="checkbox"/> Analytische middel. | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water | 3 x 1.2 ml |
| | AccuScript High Fidelity RT | 0.025 ml |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 0.05 ml |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | 0.05 ml |
| | 10X PCR Reaction Buffer | 1 ml |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 0.1 ml |
| | Oligo (dT) Primer | 0.03 ml (3 µg 100 ng/µl) |
| | Random Primers | 0.03 ml (3 µg 100 ng/µl) |
| | 100 mM DTT | 0.05 ml |
| Afgeraden gebruik | : Geen bekend. | |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Productomschrijving | : | ☑Nase-Free Water | Stof met één bestanddeel |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Mengsel |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Mengsel |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Mengsel |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Mengsel |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Mengsel |
| | | Oligo (dT) Primer | Mengsel |
| | | Random Primers | Mengsel |
| | | 100 mM DTT | Mengsel |

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

Niet geclassificeerd.

| | |
|-----------------------------------|--|
| ☑Nase-Free Water | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| AccuScript High Fidelity RT | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| Oligo (dT) Primer | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| Random Primers | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| 100 mM DTT | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |

| | | | |
|--|------------|--|---|
| Ingrediënten met onbekende toxiciteit | : | AccuScript High Fidelity RT | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60% |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30% |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
| | 100 mM DTT | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10% | |
| | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10% | |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit | : 10X PCR Reaction Buffer | Bevat 2.8% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Bevat 5.7% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is |

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 | : RNase-Free Water | Geen signaalwoord. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen signaalwoord. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen signaalwoord. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen signaalwoord. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen signaalwoord. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen signaalwoord. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen signaalwoord. |
| | Random Primers | Geen signaalwoord. |
| | 100 mM DTT | Geen signaalwoord. |
| | Gevarenaanduidingen | : RNase-Free Water |
| AccuScript High Fidelity RT | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 10X PCR Reaction Buffer | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Oligo (dT) Primer | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Random Primers | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 100 mM DTT | | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Voorzorgsmaatregelen

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Preventie | : RNase-Free Water | Niet van toepassing. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |
| | Reactie | : RNase-Free Water |
| AccuScript High Fidelity RT | | Niet van toepassing. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | | Niet van toepassing. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | Niet van toepassing. |
| 10X PCR Reaction Buffer | | Niet van toepassing. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | Niet van toepassing. |
| Oligo (dT) Primer | | Niet van toepassing. |
| Random Primers | | Niet van toepassing. |
| 100 mM DTT | | Niet van toepassing. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | | |
|---|---|--|
| Opslag | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Verwijdering | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Aanvullende etiketonderdelen | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. 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"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |
| Speciale verpakkingseisen | | |
| Voelbare gevaarsaanduiding | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 | Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | |
|-------------------|----------------------|
| mM each dNTP) | |
| Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| Random Primers | Niet van toepassing. |
| 100 mM DTT | Niet van toepassing. |

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

| PBT | P | B | T | zPzB | zP | zB |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|
| ☑ RNase-Free Water | | | | | | |
| Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A | N/A | N/A | Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A | N/A |

| | |
|-----------------------------------|--|
| AccuScript High Fidelity RT | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| Oligo (dT) Primer | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| Random Primers | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| 100 mM DTT | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| ☑ RNase-Free Water | Geen bekend. |
| AccuScript High Fidelity RT | Geen bekend. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen bekend. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen bekend. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Geen bekend. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen bekend. |
| Oligo (dT) Primer | Geen bekend. |
| Random Primers | Geen bekend. |
| 100 mM DTT | Geen bekend. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ☑ RNase-Free Water | Stof met één bestanddeel |
| AccuScript High Fidelity RT | Mengsel |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Mengsel |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Mengsel |
| 10X PCR Reaction Buffer | Mengsel |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Mengsel |
| Oligo (dT) Primer | Mengsel |
| Random Primers | Mengsel |
| 100 mM DTT | Mengsel |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| Product- / ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Classificatie | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type |
|---|--|------|--|--|------|
| RNase-Free Water water | REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5 | 100 | Niet geclassificeerd. | - | [1] |
| 10X PCR Reaction Buffer trometamol | EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| 1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl- 3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta., 7.alpha.,12.alpha.) -3,7,12-trihydroxy- 24-oxocholan- 24-ylaminopropyl-, inner salt | CAS-nummer: 82473-24-3 | ≤2.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| 1-O-octyl-β-D- glucopyranoside | EC: 249-887-8 CAS-nummer: 29836-26-8 | ≤1.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| 100 mM DTT (R*,R*) -1,4-dimercaptobutaan- 2,3-diol | EC: 222-468-7 CAS-nummer: 3483-12-3 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | ATE [Oraal] = 500 mg/kg | [1] |

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

- RNase-Free Water** [1] Bestanddeel
- 10X PCR Reaction Buffer** [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- 100 mM DTT** [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen


4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : **RNase-Free Water** 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.
- AccuScript High Fidelity RT** 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |
| Oligo (dT) Primer | 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. |
| Random Primers | 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. |
| 100 mM DTT | 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

| | |
|---|--|
| :  Nase-Free Water | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| AccuScript High Fidelity RT | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| Oligo (dT) Primer | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| Random Primers | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| 100 mM DTT | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------------------------------|--|
| Huidcontact | : | ☒ Nase-Free Water | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | Oligo (dT) Primer | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | Random Primers | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | | 100 mM DTT | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | Inslikken | : | ☒ Nase-Free Water |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Spoel de mond met water. 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. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Spoel de mond met water. 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. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Spoel de mond met water. 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. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Spoel de mond met water. 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. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Spoel de mond met water. 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. |
| | | Oligo (dT) Primer | Spoel de mond met water. 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. |
| | | Random Primers | Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners

| | |
|---|---|
| 100 mM DTT | 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. 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. |
| : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| AccuScript High Fidelity RT | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| Oligo (dT) Primer | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| Random Primers | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| 100 mM DTT | 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inademing | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|--------------------|---|--|
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inslikken | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Oogcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| | Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| | 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. |
| Inademing | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| | Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| | 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|--------------------|--|---|
| Huidcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Opmerkingen voor arts | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT | 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. 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. |
|------------------------------|--|--|

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

| | | |
|---------------------------------|---|------------------------------|
| Specifieke behandelingen | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Geen specifieke behandeling. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke behandeling. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke behandeling. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke behandeling. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke behandeling. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke behandeling. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke behandeling. |
| | Random Primers | Geen specifieke behandeling. |
| | 100 mM DTT | Geen specifieke behandeling. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Oligo (dT) Primer | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Random Primers | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | 100 mM DTT | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Ongeschikte blusmiddelen | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water |
| AccuScript High Fidelity RT | | Geen bekend. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | | Geen bekend. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | Geen bekend. |
| 10X PCR Reaction Buffer | | Geen bekend. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | Geen bekend. |
| Oligo (dT) Primer | | Geen bekend. |
| Random Primers | | Geen bekend. |
| 100 mM DTT | | 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"/> Nase-Free Water | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oligo (dT) Primer | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| Random Primers | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| 100 mM DTT | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| : RNase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| AccuScript High Fidelity RT | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| 10X PCR Reaction Buffer | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide zwaveloxiden metaaloxide(n) |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide fosforoxiden |
| Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| 100 mM DTT | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden |

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

| | |
|-----------------------------------|---|
| : RNase-Free Water | 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. |
| AccuScript High Fidelity RT | 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. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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

| | |
|--|---|
| 10X PCR Reaction Buffer | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |
| Oligo (dT) Primer | 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. |
| Random Primers | 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. |
| 100 mM DTT | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : RNase-Free Water | 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. |
| AccuScript High Fidelity RT | 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. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 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. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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. |
| 10X PCR Reaction Buffer | 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. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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, |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen


| | |
|-------------------|---|
| Oligo (dT) Primer | beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis |
| Random Primers | 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 |
| 100 mM DTT | 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 | :  Nose-Free Water | 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. |
| | AccuScript High Fidelity RT | 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. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 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. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | 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. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |


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

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| | Oligo (dT) Primer | 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. |
| | Random Primers | 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. |
| | 100 mM DTT | 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. |
| Voor de hulpdiensten | :  Nase-Free Water | 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". |
| | AccuScript High Fidelity RT | 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". |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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". |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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". |
| | Oligo (dT) Primer | 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". |
| | Random Primers | 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". |
| | 100 mM DTT | 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 |

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

ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

:  RNase-Free Water

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).

AccuScript High Fidelity RT

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).

10X AccuScript RT Reaction Buffer

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

PfuUltra II HS DNA Polymerase

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).

10X PCR Reaction Buffer

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

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

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).

Oligo (dT) Primer

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).

Random Primers


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).

100 mM DTT

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

:  RNase-Free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| | materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 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. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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. |
| 10X PCR Reaction Buffer | 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. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |
| Oligo (dT) Primer | 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. |
| Random Primers | 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. |
| 100 mM DTT | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Beschermende maatregelen | : RNase-Free Water | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | AccuScript High Fidelity RT | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | Oligo (dT) Primer | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | Random Primers | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| | 100 mM DTT | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| Advies inzake algemene arbeidshygiëne | : RNase-Free Water | 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. |
| | AccuScript High Fidelity RT | 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. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 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. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | 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. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | 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. |
| | Oligo (dT) Primer | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

| | |
|----------------|---|
| Random Primers | 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. |
| 100 mM DTT | 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

: RNase-Free Water

| | |
|-----------------------------------|--|
| AccuScript High Fidelity RT | 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 recht op 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. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | 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 recht op 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. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | 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 |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

| | |
|----------------------------------|--|
| 10X PCR Reaction Buffer | <p>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. 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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | <p>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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> |
| Oligo (dT) Primer | <p>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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> |
| Random Primers | <p>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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> |
| 100 mM DTT | <p>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</p> |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| :  | Nase-Free Water | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | Oligo (dT) Primer | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | Random Primers | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| | 100 mM DTT | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

| | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|
| :  | Nase-Free Water | Niet beschikbaar. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| | Random Primers | Niet beschikbaar. |
| | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters


Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

:  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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Blootstelling | Waarde | Populatie | Effecten |
|---------------------------------------|------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | DNEL | Langetermijn Oraal | 8.3 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 29 mg/m ³ | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 83.3 mg/kg bw/dag | Algemene bevolking | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Inademing | 117.5 mg/m ³ | Werknemers | Systemisch |
| | DNEL | Langetermijn Dermaal | 166.7 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |

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

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

Bescherming van de huid

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

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

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

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Fysische toestand | : | ☑ RNase-Free Water | Vloeistof. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Vloeistof. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Vloeistof. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Vloeistof. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Vloeistof. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Vloeistof. |
| | | Oligo (dT) Primer | Vloeistof. |
| | | Random Primers | Vloeistof. |
| | | 100 mM DTT | Vloeistof. |
| | Kleur | : | ☑ RNase-Free Water |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| | | Random Primers | Niet beschikbaar. |
| | | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. |
| Geur | | : | ☑ RNase-Free Water |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| | | Random Primers | Niet beschikbaar. |
| | | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. |
| | Geurdrempelwaarde | : | ☑ RNase-Free Water |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| | | Random Primers | Niet beschikbaar. |
| | | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|--|---|----------------------|
| Smelt-/vriespunt | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | 0°C |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | Oligo (dT) Primer | 0°C |
| | Random Primers | 0°C |
| | 100 mM DTT | 0°C |
| Beginkookpunt en kooktraject | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | 100°C |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | Oligo (dT) Primer | 100°C |
| | Random Primers | 100°C |
| | 100 mM DTT | 100°C |
| Ontvlambaarheid | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet van toepassing. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet beschikbaar. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| | Random Primers | Niet beschikbaar. |
| | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. |

Vlampunt

| Naam bestanddeel | Gesloten kroes | | Open kroes | |
|------------------|----------------|---------|------------|---------|
| | °C | Methode | °C | Methode |
| | | | | |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | | |
|---------------------------------------|------|---|-----|---|
| AccuScript High Fidelity RT | | | | |
| glycerol | - | - | 177 | - |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | | | |
| glycerol | - | - | 177 | - |
| 100 mM DTT | | | | |
| (R*,R*)-1,4-dimercaptobutaan-2,3-diol | >110 | - | - | - |

Zelfontbrandingstemperatuur : **Nase-Free Water** Niet van toepassing.

| Naam bestanddeel | °C | Methode |
|--------------------------------------|-----|---------|
| AccuScript High Fidelity RT | | |
| glycerol | 370 | - |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | |
| glycerol | 370 | - |

Ontledingstemperatuur : **Nase-Free Water** Niet beschikbaar.
 AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Niet beschikbaar.
 10X PCR Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
 Oligo (dT) Primer Niet beschikbaar.
 Random Primers Niet beschikbaar.
 100 mM DTT Niet beschikbaar.

pH : **Nase-Free Water** 7
 AccuScript High Fidelity RT 8
 10X AccuScript RT Reaction Buffer 8.3
 PfuUltra II HS DNA Polymerase 8.2
 10X PCR Reaction Buffer 10
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 7.5
 Oligo (dT) Primer 7.5
 Random Primers 7.5
 100 mM DTT Niet beschikbaar.

Viscositeit : **Nase-Free Water** Niet beschikbaar.
 AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Niet beschikbaar.
 10X PCR Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
 Oligo (dT) Primer Niet beschikbaar.
 Random Primers Niet beschikbaar.
 100 mM DTT Niet beschikbaar.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| Oplosbaarheid | Media | Resultaat |
|---------------|---|-----------|
| | RNase-Free Water water | Oplosbaar |
| | AccuScript High Fidelity RT water | Oplosbaar |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer water | Oplosbaar |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase water | Oplosbaar |
| | 10X PCR Reaction Buffer water | Oplosbaar |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) water | Oplosbaar |
| | Oligo (dT) Primer water | Oplosbaar |
| | Random Primers water | Oplosbaar |
| | 100 mM DTT water | Oplosbaar |

| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Media | Resultaat |
|--|--|----------------------|
| | RNase-Free Water | -1.38 |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |

| Dampspanning | Media | Resultaat |
|--------------|-------------------------|---|
| | RNase-Free Water | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [kamertemperatuur] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C] |

| Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C | | | Dampdruk bij 50 °C | | |
|--|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|
| | mm Hg | kPa | Methode | mm Hg | kPa | Methode |
| AccuScript High Fidelity RT | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| glycerol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| glycerol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| 10X PCR Reaction Buffer | | | | | | |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | | | | |
|---|-------------|---------|---|--------|------|---|
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| trometamol | <0.00075006 | <0.0001 | - | - | - | - |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Oligo (dT) Primer | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Random Primers | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| 100 mM DTT | | | | | | |
| water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

- Verdampingssnelheid** :
- Nase-Free Water Niet beschikbaar.
 - AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
 - 10X AccuScript RT Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - PfuUltra II HS DNA Polymerase Niet beschikbaar.
 - 10X PCR Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
 - Oligo (dT) Primer Niet beschikbaar.
 - Random Primers Niet beschikbaar.
 - 100 mM DTT Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** :
- Nase-Free Water 1
 - AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
 - 10X AccuScript RT Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - PfuUltra II HS DNA Polymerase Niet beschikbaar.
 - 10X PCR Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
 - Oligo (dT) Primer Niet beschikbaar.
 - Random Primers Niet beschikbaar.
 - 100 mM DTT Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** :
- Nase-Free Water 0.62 [Lucht = 1]
 - AccuScript High Fidelity RT Niet beschikbaar.
 - 10X AccuScript RT Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - PfuUltra II HS DNA Polymerase Niet beschikbaar.
 - 10X PCR Reaction Buffer Niet beschikbaar.
 - 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Niet beschikbaar.
 - Oligo (dT) Primer Niet beschikbaar.
 - Random Primers Niet beschikbaar.
 - 100 mM DTT Niet beschikbaar.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | |
|----------------------------------|---|---|-------------------|
| Ontploffingseigenschappen | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet beschikbaar. | |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. | |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. | |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. | |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. | |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. | |
| | Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. | |
| | Random Primers | Niet beschikbaar. | |
| | 100 mM DTT | Niet beschikbaar. | |
| | Oxiderende eigenschappen | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet beschikbaar. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Niet beschikbaar. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | Niet beschikbaar. | |
| Oligo (dT) Primer | | Niet beschikbaar. | |
| Random Primers | | Niet beschikbaar. | |
| 100 mM DTT | | Niet beschikbaar. | |

Deeltjeskenmerken

| | | |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Mediaan van deeltjesgrootte | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet van toepassing. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | |
|--------------------------|---|--|
| 10.1 Reactiviteit | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|-------------------|--|
| mM each dNTP) | specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| Oligo (dT) Primer | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| Random Primers | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| 100 mM DTT | 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"/> RNase-Free Water | Het product is stabiel. |
| AccuScript High Fidelity RT | Het product is stabiel. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Het product is stabiel. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Het product is stabiel. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Het product is stabiel. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Het product is stabiel. |
| Oligo (dT) Primer | Het product is stabiel. |
| Random Primers | Het product is stabiel. |
| 100 mM DTT | Het product is stabiel. |

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| AccuScript High Fidelity RT | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| Oligo (dT) Primer | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| Random Primers | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| 100 mM DTT | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |

10.4 Te vermijden omstandigheden :

| | |
|--|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

| | |
|--|--|
| <p>Nase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Reaction Buffer</p> <p>PfuUltra II HS DNA Polymerase</p> <p>10X PCR Reaction Buffer</p> <p>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</p> <p>Oligo (dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p> | <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> <p>Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.</p> |
|--|--|

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

| | |
|--|---|
| <p>Nase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Reaction Buffer</p> <p>PfuUltra II HS DNA Polymerase</p> <p>10X PCR Reaction Buffer</p> <p>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</p> <p>Oligo (dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</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> <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 |
|--|--------------|---------|-------------|---------------|
| N 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | LD50 Dermaal | Rat | >5000 mg/kg | - |

Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|--|----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| N 100 mM DTT 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol | 32467.5 500 | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A |

Irritatie/corrosie

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------|---------------|------------|
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 25 % | - |
| | Huid - Ernstig irriterend | Konijn | - | 500 mg | - |

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

| Product- / ingrediëntennaam | Categorie | Wijze van blootstelling | Doelorganen |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| 10X PCR Reaction Buffer 1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl-3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)-3,7,12-trihydroxy-24-oxocholan-24-ylaminopropyl-, inner salt 1-O-Octyl-β-D-glucopyranoside | Categorie 3 | - | Irritatie van de luchtwegen |
| | Categorie 3 | - | Irritatie van de luchtwegen |
| 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol | Categorie 3 | - | Irritatie van de luchtwegen |

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet beschikbaar. |
| AccuScript High Fidelity RT | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet beschikbaar. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen. |
| 10X PCR Reaction Buffer | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet beschikbaar. |
| Oligo (dT) Primer | Niet beschikbaar. |
| Random Primers | Niet beschikbaar. |
| 100 mM DTT | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen. |

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

| | | |
|------------------|---|--|
| Inademing | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inslukken | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Oogcontact | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

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

| | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Inademing | : RNase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| | Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| | 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Inslikken | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Geen specifieke gegevens. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| | Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| | 100 mM DTT | Geen specifieke gegevens. |
| | Huidcontact | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water |
| AccuScript High Fidelity RT | | Geen specifieke gegevens. |
| 10X AccuScript RT Reaction Buffer | | Geen specifieke gegevens. |
| PfuUltra II HS DNA Polymerase | | Geen specifieke gegevens. |
| 10X PCR Reaction Buffer | | Geen specifieke gegevens. |
| 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | | Geen specifieke gegevens. |
| Oligo (dT) Primer | | Geen specifieke gegevens. |
| Random Primers | | Geen specifieke gegevens. |
| 100 mM DTT | | Geen specifieke gegevens. |
| Oogcontact | | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water |
| | AccuScript High Fidelity RT | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Geen specifieke gegevens. |
| | Oligo (dT) Primer | Geen specifieke gegevens. |
| | Random Primers | Geen specifieke gegevens. |
| | 100 mM DTT | 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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

| | | |
|-----------------|---|--|
| Algemeen | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Kankerverwekkendheid | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Mutageniciteit | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Giftigheid voor de voortplanting | : RNase-Free Water | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | AccuScript High Fidelity RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 10X PCR Reaction Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Oligo (dT) Primer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Random Primers | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 100 mM DTT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

100 mM DTT Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|---|---|--------------------------------|--------------------|
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater | Daphnia Daphnia | 48 uren 48 uren |
| 100 mM DTT (R*,R*) -1,4-Dimercaptobutaan- 2,3-diol | Acuut LC50 27000 µg/l Zoetwater | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 uren |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Product- / ingrediëntennaam | Test | Resultaat | Dosis | Inoculum |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------|----------|
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 97.1 % - Gemakkelijk - 28 dagen | 30 mg/l | - |

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| RNase-Free Water water | - | - | Gemakkelijk |
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | - | - | Gemakkelijk |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP _{ow} | BCF | Potentieel |
|---------------------------------------|--------------------|-----|------------|
| RNase-Free Water water | -1.38 | - | Laag |
| 10X PCR Reaction Buffer Trometamol | -2.31 | - | Laag |

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Product- / ingrediëntennaam | PBT | P | B | T | zPzB | zP | zB |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|
| RNase-Free Water water | Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A | N/A | N/A | Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A | N/A |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.7 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 recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

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

Verpakking

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | - | - | - |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n) | - | - | - |
| 14.4 Verpakkingsgroep | - | - | - |
| 14.5 Milieugevaren | Nee. | Nee. | Nee. |

Aanvullende informatie

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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : 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](#)

Niet opgenomen stof

| | | | |
|--------|---|---|----------------------|
| Etiket | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water | Niet van toepassing. |
| | | AccuScript High Fidelity RT | Niet van toepassing. |
| | | 10X AccuScript RT Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | | PfuUltra II HS DNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | | 10X PCR Reaction Buffer | Niet van toepassing. |
| | | 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) | Niet van toepassing. |
| | | Oligo (dT) Primer | Niet van toepassing. |
| | | Random Primers | Niet van toepassing. |
| | | 100 mM DTT | Niet van toepassing. |

[Overige EU-regelgeving](#)

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Nationale regelgeving](#)

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

[Internationale regelgeving](#)

[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

[Montreal protocol](#)

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](#)

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 N/A = Niet beschikbaar
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[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

| | |
|---|--|
| 10X PCR Reaction Buffer H315 H319 H335 100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412 | Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|---|--|

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

| | |
|--|---|
| 10X PCR Reaction Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |
|--|---|

Datum van uitgave/ : 28/10/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 27/09/2021

Versie : 7

[Kennisgeving aan de lezer](#)

 AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.