

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602
Product- of artikel nummer (Kit)	:	300602
Product- of artikel nummer	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l 300600-13
		Alien Probe Forward Primer 300602-51
		Alien Probe Reverse Primer 300602-52
		Alien Probe (FAM) 300602-53

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	0.02 ml (20 μ l)
Alien Probe Forward Primer	0.1 ml (2.5 μ M 100 μ l)
Alien Probe Reverse Primer	0.1 ml (2.5 μ M 100 μ l)
Alien Probe (FAM)	0.1 ml (4 μ M 100 μ l)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Mengsel
		Alien Probe Forward Primer Mengsel
		Alien Probe Reverse Primer Mengsel
		Alien Probe (FAM) Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

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

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/12/2017

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen signaalwoord.
		Alien Probe Forward Primer	Geen signaalwoord.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen signaalwoord.
		Alien Probe (FAM)	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Voorzorgsmaatregelen			
Preventie	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
		Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.
Reactie	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
		Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.
Opslag	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
		Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.
Verwijdering	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
		Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
		Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet van toepassing.
Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet van toepassing.
Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Geen bekend.
Alien Probe Forward Primer	Geen bekend.
Alien Probe Reverse Primer	Geen bekend.
Alien Probe (FAM)	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Mengsel
Alien Probe Forward Primer	Mengsel
Alien Probe Reverse Primer	Mengsel
Alien Probe (FAM)	Mengsel

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
Alien Probe Forward 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.
Alien Probe Reverse 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Alien Probe (FAM)	Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe Forward 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.
	Alien Probe Reverse 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.
	Alien Probe (FAM)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe Forward Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe Reverse Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe (FAM)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe Forward Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe Reverse Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alien Probe (FAM)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Alien Probe Forward Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Alien Probe Reverse Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Alien Probe (FAM)	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"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Alien Probe Forward Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Alien Probe Reverse Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Alien Probe (FAM)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke behandeling.
		Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke behandeling.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke behandeling.
		Alien Probe (FAM)	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Alien Probe Forward Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Alien Probe Reverse Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Alien Probe (FAM)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Geen bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen bekend.
		Alien Probe (FAM)	Geen bekend.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Risico's van de stof of het mengsel	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Alien Probe Forward Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Alien Probe Reverse Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Alien Probe (FAM)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	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.
	Alien Probe Forward 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.
	Alien Probe Reverse 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.
	Alien Probe (FAM)	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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	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.
	Alien Probe Forward Primer	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.
	Alien Probe Reverse Primer	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.
	Alien Probe (FAM)	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
		Alien Probe Forward Primer	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.
		Alien Probe Reverse Primer	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.
		Alien Probe (FAM)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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".
		Alien Probe Forward 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".
		Alien Probe Reverse 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".
		Alien Probe (FAM)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	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).
	Alien Probe Forward 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).
	Alien Probe Reverse 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).
	Alien Probe (FAM)	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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	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.
	Alien Probe Forward 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.
	Alien Probe Reverse 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.
	Alien Probe (FAM)	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer	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 rechttop 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 rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in
---------------	--	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Alien Probe Reverse Primer

Alien Probe (FAM)

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 rechtstreeks 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Alien Probe Forward Primer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Alien Probe Reverse Primer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Alien Probe (FAM) Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Niet van toepassing.
- Alien Probe Forward Primer Niet van toepassing.
- Alien Probe Reverse Primer Niet van toepassing.
- Alien Probe (FAM) Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : 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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Vloeistof.
	Alien Probe Forward Primer	Vloeistof.
	Alien Probe Reverse Primer	Vloeistof.
	Alien Probe (FAM)	Vloeistof.
Kleur	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Geur	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	7.5
	Alien Probe Reverse Primer	7.5
	Alien Probe (FAM)	7.5
Smelt-/vriespunt	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	0°C
	Alien Probe Forward Primer	0°C
	Alien Probe Reverse Primer	0°C
	Alien Probe (FAM)	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	100°C
	Alien Probe Forward Primer	100°C
	Alien Probe Reverse Primer	100°C
	Alien Probe (FAM)	100°C
Vlampunt	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdampingssnelheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampspanning	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Alien Probe Forward Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Alien Probe Reverse Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Alien Probe (FAM)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet beschikbaar.
		Alien Probe Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Alien Probe Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Alien Probe (FAM)	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Alien Probe (FAM)	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de ontwikkeling	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alien Probe (FAM)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

Verpakking

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Niet van toepassing.
	: Alien Probe Forward Primer	Niet van toepassing.
	: Alien Probe Reverse Primer	Niet van toepassing.
	: Alien Probe (FAM)	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Emissiebeleid water (ABM) : Niet van toepassing.

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/12/2017

20/22

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 15: Regelgeving

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit, Part Number 300602

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgave/ : 21/12/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 24/09/2015.

Versie : 5

Kennisgeving aan de lezer

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.