

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

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
Onderdeelnr. (chemische set)	:	300602
Onderdeelnr.	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl 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/µl 0.02 ml (20 µl)
		Alien Probe Forward Primer 0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
		Alien Probe Reverse Primer 0.1 ml (2.5 µM 100 µl)
		Alien Probe (FAM) 0.1 ml (4 µM 100 µl)
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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl 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.

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Alien Probe Forward Primer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Alien Probe Reverse Primer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Alien Probe (FAM)	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**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

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Alien Probe Forward Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Alien Probe Reverse Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Alien Probe (FAM)	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

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 vPvBs (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.

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Alien Probe (FAM)	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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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.
	Alien Probe Forward 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.
	Alien Probe Reverse 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.
	Alien Probe (FAM)	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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: 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

RUBRIEK 4: EerstehulpmaatregelenMogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: 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	: 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	: 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	: 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	: 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	: 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.
Huidcontact	: 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.
Inslikken	: 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.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

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

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

	Alien Probe Reverse Primer	Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	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".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	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

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

Reinigingsmethode	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Alien Probe Forward Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Alien Probe Reverse Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Alien Probe (FAM)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

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

Beschermende maatregelen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl 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	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Alien Probe (FAM)

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

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl

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.

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 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.

Alien Probe Reverse 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 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.

Alien Probe (FAM)

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Vloeistof.
		Alien Probe Forward Primer	Vloeistof.
		Alien Probe Reverse Primer	Vloeistof.
		Alien Probe (FAM)	Vloeistof.
Kleur	:	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.
Geur	:	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.
Geurdrempelwaarde	:	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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	0°C
	Alien Probe Forward Primer	0°C
	Alien Probe Reverse Primer	0°C
	Alien Probe (FAM)	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	100°C
	Alien Probe Forward Primer	100°C
	Alien Probe Reverse Primer	100°C
	Alien Probe (FAM)	100°C
Ontvlambaarheid	: 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.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 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.
Vlampunt	: 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.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.	
Ontledingstemperatuur	: 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.
pH	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Niet beschikbaar.
	Alien Probe Forward Primer	7.5
	Alien Probe Reverse Primer	7.5
	Alien Probe (FAM)	7.5
Viscositeit	: 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.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	Media	Resultaat
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl water	Oplosbaar
	Alien Probe Forward Primer water	Oplosbaar
	Alien Probe Reverse Primer water	Oplosbaar
	Alien Probe (FAM) water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	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.

Dampspanning		Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	Naam bestanddeel	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Forward Primer water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Reverse Primer water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe (FAM) water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Verdampingssnelheid	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.

Relatieve dichtheid	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.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Dampdichtheid	: 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.
Ontploffingseigenschappen	: 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.
Oxiderende eigenschappen	: 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.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte	: 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.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	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.
10.2 Chemische stabiliteit	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Het product is stabiel.
	Alien Probe Forward Primer	Het product is stabiel.
	Alien Probe Reverse Primer	Het product is stabiel.
	Alien Probe (FAM)	Het product is stabiel.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: 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	: 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	: 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	: 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

N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

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	: 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.
Oogcontact	: 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.

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	: 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.
Kankerverwekkendheid	: 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.
Mutageniciteit	: 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.
Giftigheid voor de voortplanting	: 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.

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

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

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

Verpakking

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

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
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.

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 : 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.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = 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

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/ : 15/07/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 20/07/2021

Versie : 8

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.