

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	: <input checked="" type="checkbox"/> Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 300602
Artikelnr.	: 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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.
	<input checked="" type="checkbox"/> 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)
Icke rekommenderade användningssätt	: Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Alien Probe Forward Primer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Alien Probe Reverse Primer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Alien Probe (FAM)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord**

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Inget signalord.
Alien Probe Forward Primer	Inget signalord.
Alien Probe Reverse Primer	Inget signalord.
Alien Probe (FAM)	Inget signalord.

Faroangivelser

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ej tillämbart.
Alien Probe Forward Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe (FAM)	Ej tillämbart.

Åtgärder

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ej tillämbart.
Alien Probe Forward Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe (FAM)	Ej tillämbart.

Förvaring

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ej tillämbart.
Alien Probe Forward Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe (FAM)	Ej tillämbart.

Avfall

: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ej tillämbart.
Alien Probe Forward Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämbart.
Alien Probe (FAM)	Ej tillämbart.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Kompletterande märkningselement : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillämbart.

Alien Probe Forward Primer Ej tillämbart.

Alien Probe Reverse Primer Ej tillämbart.

Alien Probe (FAM) Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillämbart.

Alien Probe Forward Primer Ej tillämbart.

Alien Probe Reverse Primer Ej tillämbart.

Alien Probe (FAM) Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillämbart.

Alien Probe Forward Primer Ej tillämbart.

Alien Probe Reverse Primer Ej tillämbart.

Alien Probe (FAM) Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Alien Probe Forward Primer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Alien Probe Reverse Primer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Alien Probe (FAM) Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Inte känd.

Alien Probe Forward Primer Inte känd.

Alien Probe Reverse Primer Inte känd.

Alien Probe (FAM) Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Blandning

Alien Probe Forward Primer Blandning

Alien Probe Reverse Primer Blandning

Alien Probe (FAM) Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Kontakt med ögonen : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Alien Probe Forward Primer Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Alien Probe Reverse Primer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Alien Probe (FAM)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Forward Primer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Reverse Primer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe (FAM)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Forward Primer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Reverse Primer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe (FAM)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Forward Primer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe Reverse Primer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Alien Probe (FAM)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe Forward Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe Reverse Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe (FAM)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpenPotentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.
Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.
Förtäring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

Meddelande till läkare	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Alien Probe Forward Primer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Alien Probe Reverse Primer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Alien Probe (FAM)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ingen specifik behandling.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik behandling.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik behandling.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Alien Probe Forward Primer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Alien Probe Reverse Primer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Alien Probe (FAM)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Inte känd.
	Alien Probe Forward Primer	Inte känd.
	Alien Probe Reverse Primer	Inte känd.
	Alien Probe (FAM)	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Alien Probe Forward Primer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Alien Probe Reverse Primer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Alien Probe (FAM)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/ μ l	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe Forward Primer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe Reverse Primer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Alien Probe (FAM)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Alien Probe Forward Primer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Alien Probe Reverse Primer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Alien Probe (FAM)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För annan personal än räddningspersonal	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Alien Probe Forward Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Alien Probe Reverse Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Alien Probe (FAM)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Alien Probe Forward Primer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Alien Probe Reverse Primer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Alien Probe (FAM)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Alien Probe Forward Primer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Alien Probe Reverse Primer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Alien Probe (FAM)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Alien Probe Forward Primer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Alien Probe Reverse Primer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Alien Probe (FAM)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Alien Probe Forward Primer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Alien Probe Reverse Primer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Alien Probe (FAM)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	Alien Probe Forward Primer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	Alien Probe Reverse Primer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	Alien Probe (FAM)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Alien Probe Forward Primer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Alien Probe Reverse Primer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Alien Probe (FAM)

Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Alien Probe Forward Primer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Alien Probe Reverse Primer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Alien Probe (FAM)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
		Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
		Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
		Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Vätska.
	Alien Probe Forward Primer	Vätska.
	Alien Probe Reverse Primer	Vätska.
	Alien Probe (FAM)	Vätska.
Färg	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Lukt	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Luktröskel	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: 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
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 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
Brandfarlighet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillämpbart.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillämpbart.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämpbart.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.	
Sönderfallstemperatur	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
PH-värde	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	7.5
	Alien Probe Reverse Primer	7.5
	Alien Probe (FAM)	7.5

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillgängligt.
 Alien Probe Forward Primer Ej tillgängligt.
 Alien Probe Reverse Primer Ej tillgängligt.
 Alien Probe (FAM) Ej tillgängligt.

Löslighet	Media	Resultat
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl vatten	Löslig
	Alien Probe Forward Primer vatten	Löslig
	Alien Probe Reverse Primer vatten	Löslig
	Alien Probe (FAM) vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillämpbart.
 Alien Probe Forward Primer Ej tillämpbart.
 Alien Probe Reverse Primer Ej tillämpbart.
 Alien Probe (FAM) Ej tillämpbart.

Ångtryck	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
	Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Forward Primer vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe Reverse Primer vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Alien Probe (FAM) vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Avdunstningshastighet : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillgängligt.
 Alien Probe Forward Primer Ej tillgängligt.
 Alien Probe Reverse Primer Ej tillgängligt.
 Alien Probe (FAM) Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Relativ densitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper		
Median partikelstorlek	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Ej tillämpbart.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillämpbart.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillämpbart.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Alien Probe Forward Primer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Alien Probe Reverse Primer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Alien Probe (FAM)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl	Produkten är stabil.
	Alien Probe Forward Primer	Produkten är stabil.
	Alien Probe Reverse Primer	Produkten är stabil.
	Alien Probe (FAM)	Produkten är stabil.

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.3 Risken för farliga reaktioner	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Alien Probe Forward Primer Alien Probe Reverse Primer Alien Probe (FAM)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Forward Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe Reverse Primer	Ej tillgängligt.
	Alien Probe (FAM)	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.
Förtäring	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Ingen specifik data.
	Alien Probe Forward Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe Reverse Primer	Ingen specifik data.
	Alien Probe (FAM)	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Forward Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe Reverse Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Alien Probe (FAM)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

Etikett : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/μl Ej tillämplbart.
Alien Probe Forward Primer Ej tillämplbart.
Alien Probe Reverse Primer Ej tillämplbart.
Alien Probe (FAM) Ej tillämplbart.

Övriga EU-föreskrifter**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Alien Reference RNA FAM QRT-PCR Detection Kit

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : Alien RNA Transcript 3 x 10E10 copies/µl Ej tillgängligt.
- Alien Probe Forward Primer Ej tillgängligt.
- Alien Probe Reverse Primer Ej tillgängligt.
- Alien Probe (FAM) Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ej tillämbart.

- Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 15/07/2024
- Datum för tidigare utgåva** : 20/07/2021
- Version** : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.