

SÄKERHETS DATABLAD



Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513	
Part No. (Kit)	: 5067-1513	
Part No.	<input checked="" type="checkbox"/> Reagents RNA Pico	<u>G2938-80024</u>
	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	<u>RNA 6000 Pico ladder</u>	<u>G2938-80039</u>
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	
Analytisk kemi.	
Forskning och utveckling	
<input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Conditioning Solution	1 x 0.3 ml
RNA Pico Gel Matrix	2 x 1.2 ml
RNA Pico Dye Concentrate	1 x 0.035 ml
RNA Pico Marker	4 x 0.6 ml
RNA Pico Ladder	1 x 0.01 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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	<input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Conditioning Solution	Blandning
	RNA Pico Gel Matrix	Blandning
	RNA Pico Dye Concentrate	Blandning
	RNA Pico Marker	Blandning
	RNA Pico Ladder	Blandning

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

RNA Pico Dye Concentrate

H319

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Beståndsdelar med okänd toxicitet

: RNA Pico Conditioning Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral toxicitet: 1 - 10%
RNA Pico Gel Matrix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral toxicitet: 1 - 10%
RNA Pico Dye Concentrate	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: 1 - 10%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: RNA Pico Conditioning Solution	Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 4.6%
RNA Pico Gel Matrix	Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 4.6%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: RNA Pico Dye Concentrate



Signalord

: RNA Pico Conditioning Solution	Inget signalord.
RNA Pico Gel Matrix	Inget signalord.
RNA Pico Dye Concentrate	Varning
RNA Pico Marker	Inget signalord.
RNA Pico Ladder	Inget signalord.

Faroangivelser

: RNA Pico Conditioning Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RNA Pico Gel Matrix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RNA Pico Dye Concentrate	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
RNA Pico Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillämbart.
RNA Pico Gel Matrix	Ej tillämbart.
RNA Pico Dye Concentrate	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd. P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.
RNA Pico Marker	Ej tillämbart.
RNA Pico Ladder	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Åtgärder	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Förvaring	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Avfall	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Farliga beståndsdelar	: RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillämpligt.
Kompletterande märkningselement	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
2.3 Andra faror		
Andra faror som inte orsakar klassificering	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd.

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	RNA Pico Conditioning Solution	Blandning
		RNA Pico Gel Matrix	Blandning
		RNA Pico Dye Concentrate	Blandning
		RNA Pico Marker	Blandning
		RNA Pico Ladder	Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
RNA Pico Dye Concentrate	EG: 200-664-3	≥90	Inte klassificerad.	[2]
Dimetylsulfoxid	CAS: 67-68-5			
Polyoxietylenoktylfenyleter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [5]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	:	RNA Pico Conditioning Solution	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.
		RNA Pico Gel Matrix	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.
		RNA Pico Dye Concentrate	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
		RNA Pico Marker	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.
		RNA Pico Ladder	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	:	RNA Pico Conditioning Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		RNA Pico Gel Matrix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	RNA Pico Dye Concentrate	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	RNA Pico Marker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA Pico Gel Matrix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA Pico Dye Concentrate	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	RNA Pico Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA Pico Ladder	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: RNA Pico Conditioning Solution	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	RNA Pico Gel Matrix	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	RNA Pico Dye Concentrate	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	RNA Pico Marker	något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	RNA Pico Ladder	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid kväveoxider svaveloxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid kväveoxider svaveloxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid svaveloxider Ingen specifik data. Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye	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. 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. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som
---	---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	Concentrate	är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RNA Pico Marker	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.
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution	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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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.
	RNA Pico Marker	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.
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution	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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	RNA Pico Marker	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

	RNA Pico Ladder	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.
För räddningspersonal	: RNA Pico Conditioning Solution	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".
	RNA Pico Gel Matrix	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".
	RNA Pico Dye Concentrate	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".
	RNA Pico Marker	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".
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution	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).
	RNA Pico Gel Matrix	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).
	RNA Pico Dye Concentrate	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).
	RNA Pico Marker	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).
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution	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.
	RNA Pico Gel Matrix	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

RNA Pico Dye Concentrate	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 avfallshantering.
RNA Pico Marker	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 avfallshantering.
RNA Pico Ladder	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 avfallshantering.

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	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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. 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. 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. 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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

RNA Pico Ladder

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. 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

: RNA Pico Conditioning Solution

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). 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.

RNA Pico Gel Matrix

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). 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.

RNA Pico Dye Concentrate

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). 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.

RNA Pico Marker

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). 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.

RNA Pico Ladder

Lagringstemperatur: -20°C (-4°F). 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.

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	RNA Pico Conditioning Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA Pico Gel Matrix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA Pico Dye Concentrate	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA Pico Marker	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA Pico Ladder	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillämpligt.
		RNA Pico Gel Matrix	Ej tillämpligt.
		RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillämpligt.
		RNA Pico Marker	Ej tillämpligt.
		RNA Pico Ladder	Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
RNA Pico Dye Concentrate Dimetylsulfoxid	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 150 ppm 15 minuter. KTV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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.
- Andningskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningskyddsprogram 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 miljöskyddslagets 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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	RNA Pico Conditioning Solution	Vätska.
		RNA Pico Gel Matrix	Vätska.
		RNA Pico Dye Concentrate	Vätska.
		RNA Pico Marker	Vätska.
		RNA Pico Ladder	Vätska.
Färg	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Dye Concentrate	Blå.
		RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Lukt	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Luktröskel	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: RNA Pico Conditioning Solution	0°C
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	18.5°C
	RNA Pico Marker	0°C
	RNA Pico Ladder	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: RNA Pico Conditioning Solution	100°C
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	189°C
	RNA Pico Marker	100°C
	RNA Pico Ladder	100°C
Flampunkt	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Sluten degel: 61 till 93.3°C
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	0.026 (butylacetat = 1)
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillämpbart.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillämpbart.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillämpbart.
	RNA Pico Marker	Ej tillämpbart.
	RNA Pico Ladder	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Angtryck	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	0.056 kPa [rumstemperatur]
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Angdensitet	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	2.7 [Luft = 1]
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	1.1
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Löslighet	: RNA Pico Conditioning Solution	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	RNA Pico Gel Matrix	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	RNA Pico Dye Concentrate	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	RNA Pico Marker	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	RNA Pico Ladder	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	140 till 189°C
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Viskositet	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
	RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Gel Matrix	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Marker	Ej tillgängligt.
		RNA Pico Ladder	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	RNA Pico Conditioning Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA Pico Gel Matrix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA Pico Dye Concentrate	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA Pico Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA Pico Ladder	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	RNA Pico Conditioning Solution	Produkten är stabil.
		RNA Pico Gel Matrix	Produkten är stabil.
		RNA Pico Dye Concentrate	Produkten är stabil.
		RNA Pico Marker	Produkten är stabil.
		RNA Pico Ladder	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	RNA Pico Conditioning Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA Pico Gel Matrix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA Pico Dye Concentrate	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA Pico Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA Pico Ladder	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	RNA Pico Conditioning Solution	Ingen specifik data.
		RNA Pico Gel Matrix	Ingen specifik data.
		RNA Pico Dye Concentrate	Ingen specifik data.
		RNA Pico Marker	Ingen specifik data.
		RNA Pico Ladder	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	:	RNA Pico Conditioning Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA Pico Gel Matrix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA Pico Dye Concentrate	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA Pico Marker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA Pico Ladder	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: RNA Pico Conditioning Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	RNA Pico Gel Matrix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	RNA Pico Dye Concentrate	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	RNA Pico Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	RNA Pico Ladder	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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	LD50 Oral	Råtta	1800 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
RNA Pico Dye Concentrate Oral	94095.9 mg/kg

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10 microliters	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 microliters	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : RNA Pico Conditioning Solution
RNA Pico Gel Matrix
RNA Pico Dye Concentrate
RNA Pico Marker
RNA Pico Ladder

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Ej tillgängligt.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Ingen specifik data. Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Allmänt	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/ foster eller avkomma	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	Akut LC50 5.85 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia rigaudi - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 4500 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	4.86	-	hög

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringföretag 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 : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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.

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 : Inte reglerad.

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 bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : 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](#)

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxietylenoktylfenyleter	Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	2/10/2014

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : RNA Pico Conditioning Solution Ej tillämpbart.
RNA Pico Gel Matrix Ej tillämpbart.
RNA Pico Dye Concentrate Ej tillämpbart.
RNA Pico Marker Ej tillämpbart.
RNA Pico Ladder Ej tillämpbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet \(Bilaga A, B, C, E\)](#)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 22/09/2017

22/24

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Kanada	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Europa	: Ej fastställd.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japans förteckning (ENCS) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Nya Zeeland	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning 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
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

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

Klassificering	Skäl
RNA Pico Dye Concentrate Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

RNA Pico Dye Concentrate H302 H315 H318 H319 H411	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	--

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Agilent RNA 6000 Pico Kit, Part Number 5067-1513

AVSNITT 16: Annan information

RNA Pico Dye Concentrate

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4

FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 22/09/2017

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 08/08/2016.

Version : 2

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.