

SÄKERHETS DATABLAD



Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511	
Part No. (Kit)	:	5067-1511	
Part No.	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Analytisk kemi.	
Forskning och utveckling	
RNA 6000 Nano Gel Matrix	2 x 1.2 ml
RNA Nano Dye Concentrate	1 x 0.035 ml
RNA 6000 Nano Marker	2 x 1.2 ml
RNA 6000 Nano Ladder	1 x 0.035 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	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Blandning Blandning Blandning Blandning
--------------------------	---	--	--

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

Inte klassificerad.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : RNA Nano Dye Concentrate Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: > 60%

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17/05/2017

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord.
Faroangivelser	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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.

Skyddsangivelser

Förebyggande	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Åtgärder	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Förvaring	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.

Avfall	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
---------------	---	--	--

Kompletterande märkningselement	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
---	---	--	--

Särskilda förpackningskrav

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillämpbart.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillämpbart.
		RNA 6000 Nano Marker	Ej tillämpbart.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inte känd.
		RNA Nano Dye Concentrate	Inte känd.
		RNA 6000 Nano Marker	Inte känd.
		RNA 6000 Nano Ladder	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Blandning
		RNA Nano Dye Concentrate	Blandning
		RNA 6000 Nano Marker	Blandning
		RNA 6000 Nano Ladder	Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
RNA Nano Dye Concentrate Dimetylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Inte klassificerad.	[2]

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 6000 Nano 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 Nano Dye Concentrate	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 6000 Nano 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 6000 Nano 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	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 Nano Dye Concentrate	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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA Nano Dye Concentrate	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA 6000 Nano Marker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNA 6000 Nano Ladder	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: RNA 6000 Nano 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 Nano Dye Concentrate	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 6000 Nano Marker	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 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RNA Nano Dye Concentrate	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RNA 6000 Nano Marker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RNA 6000 Nano Ladder	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.
Inhalation	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.
Förtäring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.

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

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Meddelande till läkare	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	: RNA 6000 Nano Marker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik behandling.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik behandling.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik behandling.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	: RNA 6000 Nano Marker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inte känd.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Inte känd.
	: RNA 6000 Nano Marker	Inte känd.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	: RNA 6000 Nano Marker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid svaveloxider
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	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 Nano Dye Concentrate	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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 Nano 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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	RNA 6000 Nano 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.
	RNA 6000 Nano 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal	: RNA 6000 Nano 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 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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 6000 Nano 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.
	RNA Nano 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 avfallshanteringen.
	RNA 6000 Nano 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 avfallshanteringen.
	RNA 6000 Nano 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 avfallshanteringen.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

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	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano 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. 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. Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt
----------------	--	---

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 7: Hantering och lagring

RNA 6000 Nano Ladder

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. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA Nano Dye Concentrate	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA 6000 Nano Marker	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		RNA 6000 Nano Ladder	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillämpligt.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillämpligt.
		RNA 6000 Nano Marker	Ej tillämpligt.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
RNA Nano 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

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 miljöskyddslagens 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 6000 Nano Gel Matrix	Vätska.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Vätska.
	: RNA 6000 Nano Marker	Vätska.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Vätska.
	Färg	: RNA 6000 Nano Gel Matrix
	: RNA Nano Dye Concentrate	Blå.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
PH-värde	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	0°C
	RNA Nano Dye Concentrate	18.4°C
	RNA 6000 Nano Marker	0°C
	RNA 6000 Nano Ladder	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	100°C
	RNA Nano Dye Concentrate	189°C
	RNA 6000 Nano Marker	100°C
	RNA 6000 Nano Ladder	100°C
Flampunkt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Sluten degel: 94°C
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillämpbart.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillämpbart.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillämpbart.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Löslighet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	: RNA 6000 Nano Marker	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Viskositet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillgängligt.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillgängligt.
		RNA 6000 Nano Marker	Ej tillgängligt.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA Nano Dye Concentrate	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA 6000 Nano Marker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNA 6000 Nano Ladder	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Produkten är stabil.
		RNA Nano Dye Concentrate	Produkten är stabil.
		RNA 6000 Nano Marker	Produkten är stabil.
		RNA 6000 Nano Ladder	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA Nano Dye Concentrate	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA 6000 Nano Marker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNA 6000 Nano Ladder	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifik data.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifik data.
		RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifik data.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA Nano Dye Concentrate	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA 6000 Nano Marker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RNA 6000 Nano Ladder	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		RNA Nano Dye Concentrate	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		RNA 6000 Nano Marker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		RNA 6000 Nano 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

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--	--

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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.
Kontakt med ögonen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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.

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

Inhalation	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
-------------------	--	--

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. 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

Allmänt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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.
Cancerogenitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano 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.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter på embryo/ foster eller avkomma	: RNA 6000 Nano Gel	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RNA 6000 Nano Gel	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNA 6000 Nano Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

PBT : Ej tillämpligt.

vPvB : Ej tillämpligt.

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 avfallshandlingsföretag 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.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

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](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ej tillämbart.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ej tillämbart.
		RNA 6000 Nano Marker	Ej tillämbart.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ej tillämbart.

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

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kanada	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kina	: Ej fastställd.
Europa	: Ej fastställd.
Japan	: Japans förteckning (ENCS) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Malaysia	: Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Turkiet	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
USA	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
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
Inte klassificerad.	

[Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/ : 17/05/2017
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 28/01/2015.
Version : 2

[Meddelande till läsaren](#)

Utgivningsdatum/ : 17/05/2017
Revisionsdatum

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

AVSNITT 16: Annan information

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.