

# SIKKERHETSDATABLAD



Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	:	Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511
<b>Part No. (Kit)</b>	:	5067-1511
<b>Part No.</b>	:	RNA 6000 Nano Gel           Ikke kjent. Matrix
		RNA Nano Dye               Ikke kjent. Concentrate
		RNA 6000 Nano Marker   Ikke kjent.
		RNA 6000 Nano Ladder   Ikke kjent.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Analytisk kjemi. Forskning og utvikling	
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 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødtelefonnummer (med åpningstid)** : CHEMTREC®: +(47)-21930678  
Kontakt Giftinformasjonen på telefon 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

<b>Produktdefinisjon</b>	:	RNA 6000 Nano Gel           Blanding Matrix
		RNA Nano Dye               Blanding Concentrate
		RNA 6000 Nano Marker   Blanding
		RNA 6000 Nano Ladder   Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : RNA Nano Dye           Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er)  
Concentrate               med ukjent toksisitet ved innånding: > 60%

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 17/05/2017

1/19

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Signalord</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen signalord Ingen signalord Ingen signalord Ingen signalord
<b>Redegjørelser om fare</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Redegjørelser om forholdsregler</b>		
<b>Forebygging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Respons</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Lagring</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Tilleggselementer på etiketter</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Spesielle emballasjekrav</b>		
<b>Følbar advarselsmerking om fare</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

Utgitt dato/Revisjonsdato : 17/05/2017

2/19

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

<b>3.1 Bestanddeler</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Blanding
	RNA Nano Dye Concentrate	Blanding
	RNA 6000 Nano Marker	Blanding
	RNA 6000 Nano Ladder	Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	RNA Nano Dye Concentrate	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	RNA 6000 Nano Marker	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	RNA 6000 Nano Ladder	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
<b>Innånding</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA Nano Dye Concentrate	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Marker	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Ladder	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Hudkontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA Nano Dye Concentrate	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Marker	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Ladder	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Svelging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	lege kontaktes. Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA Nano Dye Concentrate	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Marker	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	RNA 6000 Nano Ladder	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	RNA Nano Dye Concentrate	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	RNA 6000 Nano Marker	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	RNA 6000 Nano Ladder	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Øyekontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Innånding</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Svelging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

<b>Øyekontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Innånding</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

<b>Merknader til lege</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	RNA Nano Dye Concentrate	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	RNA 6000 Nano Marker	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	RNA 6000 Nano Ladder	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
<b>Spesifikke behandlinger</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesiell behandling.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesiell behandling.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesiell behandling.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

<b>Egnete brannsløkkingsmidler</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	: RNA 6000 Nano Marker	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
<b>Uegnete brannsløkkingsmidler</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: RNA 6000 Nano Marker	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  karbondioksid karbonmonoksid svoveloksider
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.

### 5.3 Råd for brannmenn

<b>Bestemte forholdsregler for brannslukning</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	: RNA 6000 Nano Marker	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
<b>Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske,

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

RNA 6000 Nano Marker	Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
RNA 6000 Nano Ladder	Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

<b>For ikke-nødpersonell</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
	RNA Nano Dye Concentrate	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
	RNA 6000 Nano Marker	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
	RNA 6000 Nano Ladder	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
<b>For nødpersonell</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	RNA Nano Dye Concentrate	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	RNA 6000 Nano Marker	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	RNA 6000 Nano Ladder	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

<b>6.2 Forholdsregler for vern av miljø</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	RNA Nano Dye Concentrate	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	RNA 6000 Nano Marker	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	RNA 6000 Nano Ladder	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

<b>Metoder for opprensning</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	RNA Nano Dye Concentrate	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	RNA 6000 Nano Marker	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	RNA 6000 Nano Ladder	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

<b>6.4 Referanse til andre avsnitt</b>	: Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
--	--



## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Vernetiltak</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA 6000 Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix  RNA Nano Dye Concentrate  RNA 6000 Nano Marker  RNA 6000 Nano Ladder	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

<b>Lagring</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix  RNA Nano Dye Concentrate  RNA 6000 Nano Marker	Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk. Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk. Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres
----------------	--	---

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

RNA 6000 Nano Ladder

slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.  
Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilt område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

<b>Anbefalinger</b>	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		RNA Nano Dye Concentrate	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		RNA 6000 Nano Marker	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		RNA 6000 Nano Ladder	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
<b>Løsninger spesifikke for industrisektoren</b>	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		RNA 6000 Nano Marker	Ikke anvendelig.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Anbefalt overvåkningstiltak

: Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak

: God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

##### Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.
- Hudvern**
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Væske.
	RNA Nano Dye Concentrate	Væske.
	RNA 6000 Nano Marker	Væske.
	RNA 6000 Nano Ladder	Væske.
<b>Farge</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	RNA Nano Dye Concentrate	Blå.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Lukt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>pH</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: RNA 6000 Nano Gel	0°C
	Matrix	
	RNA Nano Dye	18.4°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	0°C
	RNA 6000 Nano Ladder	0°C
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: RNA 6000 Nano Gel	100°C
	Matrix	
	RNA Nano Dye	189°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	100°C
	RNA 6000 Nano Ladder	100°C
<b>Flammepunkt</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Closed cup (CC): 94°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Fordamping</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke anvendelig.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke anvendelig.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke anvendelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Damptetthet</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke kjent.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Løselighet(er)</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	: RNA 6000 Nano Marker	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	: RNA 6000 Nano Marker	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Ikke kjent.

#### Estimer over akutt toksisitet

Ikke kjent.

#### Irritasjon/korrosjon

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Allergen

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke kjent.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke kjent.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Øyekontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

<b>Innånding</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Øyekontakt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen spesifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen spesifikke data.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

### Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

<b>Generelt</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Mutasjonsfremmende karakter</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Fosterskadelige egenskaper</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Effekter på utvikling</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Fruktbarhetseffekter</b>	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.



Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann ( $K_{oc}$ )** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Ikke regulert.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

###### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

###### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		RNA 6000 Nano Marker	Ikke anvendelig.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ikke anvendelig.

##### Andre EU regler

**Industriutslipp  
(forebygging og kontroll  
integreert forurensning) -  
Luft** : Oppført

##### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

##### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

##### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

##### Internasjonale bestemmelser

##### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

##### Montreal protokollen (Annexene A, B, C, E)

Ikke listeført.

##### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

##### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

##### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

##### Inventarliste

<b>Australia</b>	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Canada</b>	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Kina</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Europa</b>	:	Ikke bestemt.
<b>Japan</b>	:	<b>Stoffliste for Japan (ENCS):</b> Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. <b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Malaysia</b>	:	Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Filippinene</b>	:	Ikke bestemt.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- Den Koreanske Republikk** : Ikke bestemt.  
**Taiwan** :  Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.  
**Thailand** :  Ikke bestemt.  
**Tyrkia** :  Ikke bestemt.  
**USA** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.  
**Vietnam** :  Ikke bestemt.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** :  Dette produktet inneholder stoffer som kan fortsatt kreve sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Ikke anvendelig.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 17/05/2017

**Dato for forrige utgave** : 28/01/2015.

**Versjon** : 4

### Merknad til leseren

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen i dette dokumentet er basert på Agilents kunnskap på tidspunktet da dokumentet ble utarbeidet. Det gis ingen garanti, uttrykt eller underforstått, for at informasjonen er nøyaktig, fullstendig eller egnet for et spesielt formål.