

SIKKERHEDSDATABLAD



Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere	
Analytisk kemi.	
Forskning og Udvikling	
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 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : CHEMTREC®: +(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix Blanding
		RNA Nano Dye Concentrate Blanding
		RNA 6000 Nano Marker Blanding
		RNA 6000 Nano Ladder Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Ingredienser med ukendt toksicitet : RNA Nano Dye Concentrate Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalationstoksicitet: > 60%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 17/05/2017

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

Signalord	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Intet signalord. Intet signalord. Intet signalord. Intet signalord.
Faresætninger	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Reaktion	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Opbevaring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Bortskaffelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
--	--	--

Særlige krav til pakning/emballage

Følbar advarselstrekant	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
--------------------------------	--	--

2.3 Andre farer

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 17/05/2017

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 2: Fareidentifikation

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte.
		RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Blanding
		RNA Nano Dye Concentrate	Blanding
		RNA 6000 Nano Marker	Blanding
		RNA 6000 Nano Ladder	Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
RNA Nano Dye Concentrate dimethylsulfoxid	EF: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Ikke klassificeret.	[2]

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

[6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
		RNA Nano Dye Concentrate	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
		RNA 6000 Nano Marker	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
		RNA 6000 Nano Ladder	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
Indånding	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
		RNA Nano Dye Concentrate	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
		RNA 6000 Nano Marker	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
		RNA 6000 Nano Ladder	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA 6000 Nano Marker	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA Nano Dye Concentrate	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA 6000 Nano Marker	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	RNA 6000 Nano Ladder	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Beskyttelse af førstehjælpere	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA Nano Dye Concentrate	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA 6000 Nano Marker	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA 6000 Nano Ladder	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.
Indånding	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.
Indtagelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
	: RNA 6000 Nano Marker	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Særlige behandlinger	: 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
	RNA Nano Dye Concentrate	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
	RNA 6000 Nano Marker	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
	RNA 6000 Nano Ladder	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
	RNA Nano Dye Concentrate	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
	RNA 6000 Nano Marker	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
	RNA 6000 Nano Ladder	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Farlige forbrændingsprodukter	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	RNA Nano Dye Concentrate	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid svovloxider
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA Nano Dye Concentrate	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA 6000 Nano Marker	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	RNA 6000 Nano Ladder	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

: RNA 6000 Nano Gel Matrix

uden passende uddannelse.

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

RNA Nano Dye Concentrate

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

RNA 6000 Nano Marker

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

RNA 6000 Nano Ladder

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : RNA 6000 Nano Gel Matrix

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

RNA Nano Dye Concentrate

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

RNA 6000 Nano Marker

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

RNA 6000 Nano Ladder

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

For indsatspersonel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	RNA Nano Dye Concentrate	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	RNA 6000 Nano Marker	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
	RNA 6000 Nano Ladder	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	RNA Nano Dye Concentrate	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	RNA 6000 Nano Marker	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	RNA 6000 Nano Ladder	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning		
Rengøringsmetoder	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
	RNA Nano Dye Concentrate	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
	RNA 6000 Nano Marker	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
	RNA 6000 Nano Ladder	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
6.4 Henvisning til andre punkter	: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.	

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
	: RNA Nano Dye Concentrate	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
	: RNA 6000 Nano Marker	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
	: RNA 6000 Nano Ladder	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
	: RNA 6000 Nano Marker	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Opbevaringstemperatur: 4°C (39.2°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Opbevaringstemperatur: 4°C (39.2°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
	: RNA 6000 Nano Marker	Opbevaringstemperatur: 4°C (39.2°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

RNA 6000 Nano Ladder

vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. Opbevaringstemperatur: 4°C (39.2°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

- : RNA 6000 Nano Gel Matrix Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
- RNA Nano Dye Concentrate Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
- RNA 6000 Nano Marker Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
- RNA 6000 Nano Ladder Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor

- : RNA 6000 Nano Gel Matrix Ikke relevant.
- RNA Nano Dye Concentrate Ikke relevant.
- RNA 6000 Nano Marker Ikke relevant.
- RNA 6000 Nano Ladder Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
RNA Nano Dye Concentrate dimethylsulfoxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 160 mg/m ³ 8 timer.

Anbefalede

målingsprocedurer

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

Udgivelsesdato/
Revisionsdato

: 17/05/2017

10/21

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: RNA 6000 Nano Gel	Væske.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Væske.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Væske.
Farve	RNA 6000 Nano Ladder	Væske.
	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke tilgængelig.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Blå.
	Concentrate	
Lugt	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Gel	Ikke tilgængelig.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Ikke tilgængelig.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Lugttærskel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
pH	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: 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
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 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
Flammepunkt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Lukket beholder: 94°C
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke relevant.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke relevant.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke relevant.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Damptryk	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Dampmassefylde	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
	: RNA 6000 Nano Marker	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Viskositet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: 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.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer. Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer. Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer. Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
: RNA Nano Dye Concentrate	Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.
: RNA 6000 Nano Marker	Ikke tilgængelig.
: RNA 6000 Nano Ladder	Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øjenkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.
Indtagelse	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen specifikke data.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Marker	Ingen specifikke data.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Hudkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
Øjenkontakt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Fertilitets effekter	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA Nano Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA 6000 Nano Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	RNA 6000 Nano Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID / IMDG / IATA : Ikke reguleret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Ikke relevant.
		RNA Nano Dye Concentrate	Ikke relevant.
		RNA 6000 Nano Marker	Ikke relevant.
		RNA 6000 Nano Ladder	Ikke relevant.

[Andre EU regler](#)

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Optaget på liste

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Nationale regler](#)

Mal-kode (1993) : 1-5

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993): 1-5

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luffforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Luffforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luffforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

Australien	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Canada	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Kina	: Ikke bestemt.
Europa	: Ikke bestemt.
Japan	: Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. Japansk fortegnelse (ISHL) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Filippinerne	: Ikke bestemt.
Republikken Korea	: Ikke bestemt.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.
Tyrkiet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.
USA	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som kan stadig kræve en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Ikke relevant.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Ikke relevant.

Udgivelsesdato/ : 17/05/2017
Revisionsdato
Dato for forrige udgave : 28/01/2015.
Version: : 8

Bemærkning til læseren

Udgivelsesdato/ : 17/05/2017
Revisionsdato

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål.