

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511
Product- of artikelnummer (Kit)	:	5067-1511
Product- of artikelnummer	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix Niet beschikbaar.
		RNA Nano Dye Concentrate Niet beschikbaar.
		RNA 6000 Nano Marker Niet beschikbaar.
		RNA 6000 Nano Ladder Niet beschikbaar.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Analytische chemie. Onderzoek & Ontwikkeling	
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 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix Mengsel
		RNA Nano Dye Concentrate Mengsel
		RNA 6000 Nano Marker Mengsel
		RNA 6000 Nano Ladder Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : RNA Nano Dye Concentrate
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60%

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/05/2017

1/20

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet van toepassing.
		RNA Nano Dye Concentrate	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Marker	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen bekend.
		RNA Nano Dye Concentrate	Geen bekend.
		RNA 6000 Nano Marker	Geen bekend.
		RNA 6000 Nano Ladder	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Mengsel
		RNA Nano Dye Concentrate	Mengsel
		RNA 6000 Nano Marker	Mengsel
		RNA 6000 Nano Ladder	Mengsel

Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor vPbB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		RNA Nano Dye Concentrate	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		RNA 6000 Nano Marker	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
		RNA 6000 Nano Ladder	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		RNA Nano Dye Concentrate	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		RNA 6000 Nano Marker	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	RNA 6000 Nano Ladder	medische hulp als zich symptomen voordoen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA Nano Dye Concentrate	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA 6000 Nano Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA 6000 Nano Ladder	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA Nano Dye Concentrate	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA 6000 Nano Marker	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	RNA 6000 Nano Ladder	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNA Nano Dye Concentrate	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNA 6000 Nano Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNA 6000 Nano Ladder	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.
Inademing	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
		RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		RNA Nano Dye Concentrate	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		RNA 6000 Nano Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	RNA 6000 Nano Ladder	grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke behandeling.
	RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke behandeling.
	RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke behandeling.
	RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNA Nano Dye Concentrate	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNA 6000 Nano Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	RNA 6000 Nano Ladder	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen bekend.
	RNA Nano Dye Concentrate	Geen bekend.
	RNA 6000 Nano Marker	Geen bekend.
	RNA 6000 Nano Ladder	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	RNA Nano Dye Concentrate	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	RNA 6000 Nano Marker	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	RNA 6000 Nano Ladder	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	RNA Nano Dye Concentrate	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
	RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNA Nano Dye Concentrate	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	RNA 6000 Nano Marker	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	RNA 6000 Nano Ladder	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	RNA Nano Dye Concentrate	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	RNA 6000 Nano Marker	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	RNA 6000 Nano Ladder	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	RNA Nano Dye Concentrate	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	RNA 6000 Nano Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	RNA 6000 Nano Ladder	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	RNA Nano Dye Concentrate	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	RNA 6000 Nano Marker	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	RNA 6000 Nano Ladder	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	RNA Nano Dye Concentrate	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	RNA 6000 Nano Marker	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	RNA 6000 Nano Ladder	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal		
Reinigingsmethode	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	RNA Nano Dye Concentrate	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief,

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
RNA 6000 Nano Marker	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
RNA 6000 Nano Ladder	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	:	 RNA 6000 Nano Gel Matrix	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
		RNA Nano Dye Concentrate	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
		RNA 6000 Nano Marker	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
		RNA 6000 Nano Ladder	Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		RNA Nano Dye Concentrate	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		RNA 6000 Nano Marker	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		RNA 6000 Nano Ladder	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet van toepassing.
		RNA Nano Dye Concentrate	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Marker	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreiniging op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: RNA 6000 Nano Gel	Vloeistof.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Vloeistof.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Vloeistof.
	RNA 6000 Nano Ladder	Vloeistof.
Kleur	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Blauw.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Geur	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
pH	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: RNA 6000 Nano Gel	0°C
	Matrix	
	RNA Nano Dye	18.4°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: RNA 6000 Nano Gel	100°C
	Matrix	
	RNA Nano Dye	189°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	100°C
Vlampunt	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Gesloten kroes: 94°C
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: RNA 6000 Nano Gel	Niet van toepassing.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet van toepassing.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: RNA 6000 Nano Gel	Niet beschikbaar.
	Matrix	
	RNA Nano Dye	Niet beschikbaar.
	Concentrate	
	RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: RNA 6000 Nano Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: RNA 6000 Nano Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/05/2017

14/20

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	: RNA 6000 Nano Marker	Niet beschikbaar.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: RNA 6000 Nano Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	: RNA Nano Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Marker	Geen specifieke gegevens.
	: RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
-------------------	--	--

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig bijlage II
bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix	Niet van toepassing.
		RNA Nano Dye Concentrate	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Marker	Niet van toepassing.
		RNA 6000 Nano Ladder	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies
(geïntegreerde preventie
en bestrijding van
verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water
(ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIEK 15: Regelgeving

Australië	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canada	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japanse inventaris (ISHL) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Niet van toepassing.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/05/2017

Datum vorige uitgave : 28/01/2015.

Versie : 8

[Kennissegeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.