

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549
Product- of artikel nummer (Kit)	:	5067-1549
Product- of artikel nummer	:	<u>AGILENT small RNA Reagents Part I</u> <u>G2938-80000</u> Small RNA Marker Niet beschikbaar. Small RNA Dye Concentrate Niet beschikbaar. Small RNA Gel Matrix Niet beschikbaar. Small RNA Conditioning Solution Niet beschikbaar. <u>AGILENT small RNA Reagents Part II</u> <u>G2938-80001</u> Small RNA Ladder Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie. Onderzoek & Ontwikkeling	
<u>S</u> mall RNA Marker	4 x 0.6 ml
Small RNA Dye Concentrate	1 x 0.07 ml
Small RNA Gel Matrix	2 x 0.65 ml
Small RNA Conditioning Solution	1 x 0.27 ml
Small RNA 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

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Productomschrijving	: Small RNA Marker	Mengsel
	Small RNA Dye Concentrate	Mengsel
	Small RNA Gel Matrix	Mengsel
	Small RNA Conditioning Solution	Mengsel
	Small RNA Ladder	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: Small RNA Marker	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%	
	Small RNA Gel Matrix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 10 - 30%	
	Small RNA Conditioning Solution	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 10 - 30%	

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: Small RNA Marker	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1%
	Small RNA Gel Matrix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.6%
	Small RNA Conditioning Solution	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.6%

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	: Small RNA Marker	Geen signaalwoord.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen signaalwoord.
	Small RNA Gel Matrix	Geen signaalwoord.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen signaalwoord.
	Small RNA Ladder	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: Small RNA Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Preventie	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. 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	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>			
Voelbare gevaarsaanduiding	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Small RNA Marker	Geen bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Geen bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen bekend.
	Small RNA Ladder	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	: Small RNA Marker	Mengsel
	Small RNA Dye Concentrate	Mengsel
	Small RNA Gel Matrix	Mengsel
	Small RNA Conditioning Solution	Mengsel
	Small RNA 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 zPzB 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	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA Conditioning Solution	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.
	Small RNA 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	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Small RNA Conditioning Solution	symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Small RNA Ladder	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	: Small RNA Marker	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Small RNA Dye Concentrate	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Small RNA Gel Matrix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Small RNA Conditioning Solution	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Small RNA Ladder	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA Conditioning Solution	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.
	Small RNA 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: Small RNA Marker	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Small RNA Dye Concentrate	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Small RNA Gel Matrix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Small RNA Conditioning Solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Small RNA 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

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

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	:	Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.
Inslippen	:	Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
		Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Small RNA Marker	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Small RNA Dye Concentrate	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Small RNA Gel Matrix	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Small RNA Conditioning Solution	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Small RNA Ladder	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:	Small RNA Marker	Geen specifieke behandeling.
		Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke behandeling.
		Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke behandeling.
		Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke behandeling.
		Small RNA Ladder	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Small RNA Marker	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Small RNA Dye Concentrate	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Small RNA Gel Matrix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Small RNA Conditioning Solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Small RNA Ladder	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Small RNA Marker	Geen bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Geen bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen bekend.
	Small RNA Ladder	Geen bekend.

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

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

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA Conditioning	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Solution	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.
	Small RNA 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	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA 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.
	Small RNA Conditioning Solution	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.
	Small RNA 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	: Small RNA 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.
	Small RNA 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.

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

	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning Solution	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.
	Small RNA 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	: Small RNA 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".
	Small RNA 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".
	Small RNA 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".
	Small RNA Conditioning Solution	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".
	Small RNA 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	: Small RNA 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).
	Small RNA 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).
	Small RNA 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).
	Small RNA Conditioning	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

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

Solution	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).
Small RNA 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	: Small RNA 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.
Small RNA Dye Concentrate		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.
Small RNA Gel Matrix		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.
Small RNA Conditioning Solution		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.
Small RNA 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	: Small RNA Marker	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Small RNA Dye Concentrate	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Small RNA Gel Matrix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Small RNA Conditioning Solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Small RNA Ladder	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: Small RNA Marker	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.
	Small RNA Dye Concentrate	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.
	Small RNA Gel Matrix	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.
	Small RNA Conditioning Solution	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.
	Small RNA 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.

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

Opslag	:  Small RNA 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 rechtop 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
---------------	--	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Small RNA Dye Concentrate	incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. 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.
Small RNA 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.
Small RNA Conditioning Solution	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.
Small RNA Ladder	Bewaartemperatuur: -20°C (-4°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 Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. 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 luchtverontreinigingen 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bescherming van de huid

- 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	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
Kleur	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet beschikbaar. Blauw. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Gel Matrix Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH	: Small RNA Marker	8
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	18.5°C
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	189°C
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	100°C
Vlampunt	: Small RNA Marker	Gesloten kroes: >93.3°C
	Small RNA Dye Concentrate	Gesloten kroes: 87°C
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Small RNA Marker	Niet van toepassing.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet van toepassing.
	Small RNA Gel Matrix	Niet van toepassing.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet van toepassing.
	Small RNA Ladder	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampdichtheid	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Small RNA Marker	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Small RNA Dye Concentrate	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Small RNA Gel Matrix	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Small RNA Conditioning Solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Small RNA Ladder	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
	Small RNA Dye Concentrate	Niet beschikbaar.
	Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
	Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
	Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Small RNA Marker	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Small RNA Dye Concentrate	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Small RNA Gel Matrix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Small RNA Conditioning Solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Small RNA Ladder	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Small RNA Marker	Het product is stabiel.
	Small RNA Dye Concentrate	Het product is stabiel.
	Small RNA Gel Matrix	Het product is stabiel.
	Small RNA Conditioning Solution	Het product is stabiel.
	Small RNA Ladder	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Small RNA Marker	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Small RNA Dye Concentrate	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Small RNA Gel Matrix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Small RNA Conditioning Solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Small RNA Ladder	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Small RNA Marker	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Small RNA Dye Concentrate	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Small RNA Gel Matrix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Small RNA Conditioning Solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Small RNA Ladder	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Small RNA Marker	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Small RNA Dye Concentrate	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Small RNA Gel Matrix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Small RNA Conditioning Solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Small RNA Ladder	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

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Small RNA Marker	Niet beschikbaar.
Small RNA Dye Concentrate	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Small RNA Gel Matrix	Niet beschikbaar.
Small RNA Conditioning Solution	Niet beschikbaar.
Small RNA Ladder	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Small RNA Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: Small RNA Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Small RNA Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Small RNA Marker	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Dye Concentrate	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Gel Matrix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Conditioning Solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Small RNA Ladder	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Small RNA Marker	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Dye Concentrate	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Gel Matrix	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Conditioning Solution	Geen specifieke gegevens.
	Small RNA Ladder	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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniciteit : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de ontwikkeling : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid : Small RNA Marker Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Dye Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Conditioning Solution Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Small RNA Ladder Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Small RNA Marker Niet beschikbaar.
Small RNA Dye Niet beschikbaar.
Concentrate
Small RNA Gel Matrix Niet beschikbaar.
Small RNA Conditioning Solution Niet beschikbaar.
Small RNA Ladder Niet beschikbaar.

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

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 Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

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"/> Small RNA Marker	Niet van toepassing.
		Small RNA Dye Concentrate	Niet van toepassing.
		Small RNA Gel Matrix	Niet van toepassing.
		Small RNA Conditioning Solution	Niet van toepassing.
		Small RNA Ladder	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

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

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

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 Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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/ : 30/10/2017
Revisie datum
Datum vorige uitgave : 03/11/2015.
Versie : 5

[Kennisgeving 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.