

SIKKERHEDSDATABLAD



Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548	
Part No. (Kit)	: 5067-1548	
Part No.	: <input checked="" type="checkbox"/> <u>Agilent small RNA Reagents Part I</u>	<u>G2938-80000</u>
	Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	<u>Agilent small RNA Reagents Part II</u>	<u>G2938-80001</u>
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.

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

Identificerede brugere	
Analytisk kemi. Forskning og Udvikling	
Small RNA Gel Matrix	2 x 0.65 ml
Small RNA Marker	4 x 0.6 ml
Small RNA Dye Concentrate	1 x 0.07 ml
Small RNA Conditioning Solution	1 x 0.27 ml
Small RNA Ladder	1 x 0.035 ml

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Blanding
	Small RNA Marker	Blanding
	Small RNA Dye Concentrate	Blanding
	Small RNA Conditioning Solution	Blanding
	Small RNA Ladder	Blanding

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

Ikke klassificeret.

Ingredienser med ukendt toksicitet	:	Small RNA Gel Matrix	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal toksicitet: 10 - 30%
		Small RNA Marker	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalationstoksicitet: 10 - 30%
		Small RNA Conditioning Solution	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral toksicitet: 10 - 30%
Ingredienser med ukendt økotoksicitet	:	Small RNA Gel Matrix	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal toksicitet: 1 - 10%
		Small RNA Marker	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalationstoksicitet: 1 - 10%
		Small RNA Conditioning Solution	Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral toksicitet: 1 - 10%
			Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal toksicitet: 10 - 30%
			Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalationstoksicitet: 10 - 30%
			Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral toksicitet: 10 - 30%
			Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 3.6%
			Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 1%
			Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 3.6%

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

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

2.2 Mærkningselementer

Signalord	:	Small RNA Gel Matrix	Intet signalord.
		Small RNA Marker	Intet signalord.
		Small RNA Dye Concentrate	Intet signalord.
		Small RNA Conditioning Solution	Intet signalord.
		Small RNA Ladder	Intet signalord.
Faresætninger	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
		Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Sikkerhedssætninger			
Forebygelse	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke relevant.
		Small RNA Marker	Ikke relevant.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke relevant.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke relevant.
		Small RNA Ladder	Ikke relevant.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 2: Fareidentifikation

Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Opbevaring	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Bortskaffelse	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
Supplementerende etiket elementer	: <input type="checkbox"/> Ikke relevant.	
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>		
Følbar advarselstrekant	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: <input type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Ingen kendte. Ingen kendte. Ingen kendte. Ingen kendte. Ingen kendte.
---	---	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix <input type="checkbox"/> Small RNA Marker <input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate <input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution <input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding
--------------------	--	--

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Small RNA Marker dimethylsulfoxid	EF: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤10	Ikke klassificeret.	[2]
Small RNA Dye Concentrate dimethylsulfoxid	EF: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Ikke klassificeret.	[2]

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof
- [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

- : Small RNA Gel Matrix Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Small RNA Marker Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Small RNA Dye Concentrate Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Small RNA Conditioning Solution Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Small RNA Ladder Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding

- : Small RNA Gel Matrix Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Small RNA Marker Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Small RNA Dye Concentrate Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Small RNA Conditioning Solution Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Small RNA Ladder

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen specifikke data.
		Small RNA Marker	Ingen specifikke data.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen specifikke data.
		Small RNA Ladder	Ingen specifikke data.
Indånding	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen specifikke data.
		Small RNA Marker	Ingen specifikke data.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen specifikke data.
		Small RNA Ladder	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen specifikke data.
		Small RNA Marker	Ingen specifikke data.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen specifikke data.
		Small RNA Ladder	Ingen specifikke data.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen specifikke data.
		Small RNA Marker	Ingen specifikke data.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen specifikke data.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen specifikke data.
		Small RNA Ladder	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	:	Small RNA Gel Matrix	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
		Small RNA Marker	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
		Small RNA Dye Concentrate	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
		Small RNA Conditioning Solution	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
		Small RNA Ladder	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	:	Small RNA Gel Matrix	Ingen specifik behandling.
		Small RNA Marker	Ingen specifik behandling.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen specifik behandling.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen specifik behandling.
		Small RNA Ladder	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Small RNA Gel Matrix	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
		Small RNA Marker	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
		Small RNA Dye Concentrate	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
		Small RNA Conditioning Solution	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
		Small RNA Ladder	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	:	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte.
		Small RNA Marker	Ingen kendte.
		Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte.
		Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte.
		Small RNA Ladder	Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	: Small RNA Gel Matrix	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	Small RNA Marker	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	Small RNA Dye Concentrate	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	Small RNA Conditioning Solution	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	Small RNA Ladder	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Small RNA Gel Matrix	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Small RNA Gel Matrix

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

Small RNA Marker

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

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA Conditioning Solution

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

Small RNA Ladder

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Small RNA Ladder

absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Opbevaring

: Small RNA Gel Matrix

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

Small RNA Marker

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

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA Conditioning Solution

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

Small RNA Ladder

Opbevaringstemperatur: -20°C (-4°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

: Small RNA Gel Matrix

Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Small RNA Marker

Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Small RNA Dye Concentrate

Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Small RNA Conditioning Solution

Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Small RNA Ladder

Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Specifikke løsninger til den industrielle sektor	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke relevant.
		Small RNA Marker	Ikke relevant.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke relevant.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke relevant.
		Small RNA Ladder	Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

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

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

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

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

Beskyttelse af hud

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Small RNA Gel Matrix	Væske.
	Small RNA Marker	Væske.
	Small RNA Dye Concentrate	Væske.
	Small RNA Conditioning Solution	Væske.
	Small RNA Ladder	Væske.
Farve	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Blå.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Lugt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Lugtterskel	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
pH	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	8
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Smeltepunkt/frysepunkt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	18.5°C
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	189°C
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	100°C
Flammepunkt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Lukket beholder: >93.3°C
	Small RNA Dye Concentrate	Lukket beholder: 87°C
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Small RNA Gel Matrix	Ikke relevant.
	Small RNA Marker	Ikke relevant.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke relevant.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke relevant.
	Small RNA Ladder	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
	Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

9.2 Andre oplysninger

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Ikke tilgængelig.
Small RNA Marker	Ikke tilgængelig.
Small RNA Dye Concentrate	Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.
Small RNA Conditioning Solution	Ikke tilgængelig.
Small RNA Ladder	Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øjenkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indånding	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
Indtagelse	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
Hudkontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
Øjenkontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.

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

Eksposering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksposering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mutagenicitet	: Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	: Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	: Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Marker	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	: Small RNA Dye Concentrate	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	Small RNA Ladder	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Small RNA Gel Matrix	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

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

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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

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

Emballage

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID / IMDG / IATA : Ikke reguleret.

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

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Andre EU regler

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

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 1-5

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

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

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

Mal-kode (1993): 1-5

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

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

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

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Lufforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Lufforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Lufforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

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

Internationale regelsæt

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

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

Australien	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Europa	: Ikke bestemt.
Japan	: Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer): Ikke bestemt. Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinerne	: Ikke bestemt.
Republikken Korea	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkiet	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

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

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

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

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

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Ikke relevant.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Ikke relevant.

Udgivelsesdato/ : 27/10/2017

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 04/02/2015.

Version: : 4

Bemærkning til læseren

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