

SIKKERHETSDATABLAD



Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

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

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 kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.
	<u>Agilent small RNA Reagents Part II</u>	<u>G2938-80001</u>
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.

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

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

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon	: <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

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

Ikke klassifisert.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Ingredienser med ukjent toksisitet	: Small RNA Gel Matrix	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 10 - 30%
	Small RNA Marker	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 10 - 30%
	Small RNA Conditioning Solution	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent oral toksisitet: 10 - 30%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 1 - 10%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 1 - 10%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent oral toksisitet: 1 - 10%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 10 - 30%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 10 - 30%
		Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent oral toksisitet: 10 - 30%
Ingredienser med ukjent økotoksisitet	: Small RNA Gel Matrix	Prosentandel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 3.6%
	Small RNA Marker	Prosentandel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 1%
	Small RNA Conditioning Solution	Prosentandel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 3.6%

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Signalord	: Small RNA Gel Matrix	Ingen signalord
	Small RNA Marker	Ingen signalord
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen signalord
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen signalord
	Small RNA Ladder	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	: Small RNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Redegjørelser om forholdsregler		
Forebygging	: Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
	Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.
Respons	: Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
	Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Lagring	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.
Avhending	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.
Tilleggselementer på etiketter	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav			
Følbar advarselsmerking om fare	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
		Small RNA Marker	Ikke kjent.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.
		Small RNA Ladder	Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler	:	Small RNA Gel Matrix	Blanding
		Small RNA Marker	Blanding
		Small RNA Dye Concentrate	Blanding
		Small RNA Conditioning Solution	Blanding
		Small RNA Ladder	Blanding

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

Type

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak


Øyekontakt	: Small RNA Gel Matrix	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	Small RNA Marker	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	Small RNA Dye Concentrate	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	Small RNA Conditioning Solution	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	Small RNA Ladder	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
Innånding	: Small RNA Gel Matrix	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
	Small RNA Marker	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Dye Concentrate	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Conditioning Solution	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
	Small RNA Ladder	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Hudkontakt	: Small RNA Gel Matrix	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Marker	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Dye Concentrate	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Conditioning Solution	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Small RNA Ladder	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt	:  Small RNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Marker	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Innånding	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Innånding	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Svelging	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

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

Merknader til lege	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate	Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller
---------------------------	--	---

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

	Small RNA Conditioning Solution	inhalert. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
	Small RNA Ladder	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	: Small RNA Gel Matrix	Ingen spesiell behandling.
	Small RNA Marker	Ingen spesiell behandling.
	Small RNA Dye Concentrate	Ingen spesiell behandling.
	Small RNA Conditioning Solution	Ingen spesiell behandling.
	Small RNA Ladder	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler	: Small RNA Gel Matrix	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Small RNA Marker	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Small RNA Dye Concentrate	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Small RNA Conditioning Solution	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Small RNA Ladder	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannslukkingsmidler	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	: Small RNA Gel Matrix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Small RNA Marker	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Small RNA Dye Concentrate	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Small RNA Conditioning Solution	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Small RNA Ladder	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	: Small RNA Gel Matrix	Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider svoveloksider
	Small RNA Marker	Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid svoveloksider
	Small RNA Dye Concentrate	Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid svoveloksider

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Small RNA Conditioning Solution	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider svoveloksider
Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

: Small RNA Gel Matrix	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Small RNA Marker	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Small RNA Dye Concentrate	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Small RNA Conditioning Solution	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Small RNA Ladder	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper

: Small RNA Gel Matrix	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Small RNA Marker	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Small RNA Dye Concentrate	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Small RNA Conditioning Solution	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Small RNA Ladder	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

: Small RNA Gel Matrix	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
Small RNA Marker	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
Small RNA Dye Concentrate	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Small RNA Conditioning Solution	eller luft). Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
Small RNA Ladder	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

Metoder for opprensning : Small RNA Gel Matrix

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

6.4 Referanse til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
- Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
- Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Small RNA Conditioning Solution	vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk. Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.
Small RNA Ladder	Lagringstemperatur: -20°C (-4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger	:	Small RNA Gel Matrix	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		Small RNA Marker	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		Small RNA Dye Concentrate	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		Small RNA Conditioning Solution	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
		Small RNA Ladder	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
Løsninger spesifikke for industrisektoren	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

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

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjærmer.

Hudvern

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Small RNA Gel Matrix	Væske.	
	Small RNA Marker	Væske.	
	Small RNA Dye Concentrate	Væske.	
	Small RNA Conditioning Solution	Væske.	
	Small RNA Ladder	Væske.	
	Farge	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
		Small RNA Marker	Ikke kjent.
Small RNA Dye Concentrate		Blå.	
Small RNA Conditioning Solution		Ikke kjent.	
Small RNA Ladder		Ikke kjent.	

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Lukt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Luktterskel	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
pH	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	8
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	18.5°C
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	189°C
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Flammepunkt	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Closed cup (CC): >93.3°C
	Small RNA Dye	Closed cup (CC): 87°C
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Fordamping	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
	Small RNA Dye	Ikke anvendelig.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke anvendelig.
	Conditioning Solution	
	Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Damptrykk	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Damptetthet	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Relativ tetthet	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Løselighet(er)	: Small RNA Gel Matrix	Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.	
	Small RNA Marker	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.	
	Small RNA Dye Concentrate	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.	
	Small RNA Conditioning Solution	Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.	
	Small RNA Ladder	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.	
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Selvantennelsestemperatur	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	
Dekomponeringstemperatur	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.	
	Small RNA Marker	Ikke kjent.	
	Small RNA Dye Concentrate	Ikke kjent.	
	Small RNA Conditioning Solution	Ikke kjent.	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.	

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Viskositet	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.
Ekspløsjonsegenskaper	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Small RNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	Small RNA Marker	Ikke kjent.
	Small RNA Dye	Ikke kjent.
	Concentrate	
	Small RNA	Ikke kjent.
	Conditioning Solution	
	Small RNA Ladder	Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Small RNA Gel Matrix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Small RNA Marker	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Small RNA Dye	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Concentrate	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Small RNA Conditioning Solution	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Small RNA Ladder	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Small RNA Gel Matrix	Produktet er stabilt.
	Small RNA Marker	Produktet er stabilt.
	Small RNA Dye	Produktet er stabilt.
	Concentrate	
	Small RNA Conditioning Solution	Produktet er stabilt.
	Small RNA Ladder	Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Small RNA Gel Matrix	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Small RNA Marker	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Small RNA Dye	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Concentrate	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Small RNA Conditioning Solution	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Small RNA Ladder	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4 Forhold som skal unngås	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Allergen

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Small RNA Gel Matrix Ikke kjent.
Small RNA Marker Ikke kjent.
Small RNA Dye Concentrate Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Small RNA Conditioning Solution Ikke kjent.
Small RNA Ladder Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Innånding	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Svelging	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Øyekontakt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

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

Korttidseksponering

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige egenskaper	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	: Small RNA Gel Matrix Small RNA Marker Small RNA Dye Concentrate Small RNA Conditioning Solution Small RNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

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

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

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

Emballasje

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID / IMDG / IATA : Ikke regulert.

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

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

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

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	:	Small RNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
		Small RNA Marker	Ikke anvendelig.
		Small RNA Dye Concentrate	Ikke anvendelig.
		Small RNA Conditioning Solution	Ikke anvendelig.
		Small RNA Ladder	Ikke anvendelig.

Andre EU regler

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

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

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

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Australia	:	Ikke bestemt.
Canada	:	Ikke bestemt.
Kina	:	Ikke bestemt.
Europa	:	Ikke bestemt.
Japan	:	Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia	:	Ikke bestemt.
New Zealand	:	Ikke bestemt.
Filippinene	:	Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk	:	Ikke bestemt.
Taiwan	:	Ikke bestemt.

Agilent Small RNA Kit, Part Number 5067-1548

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Thailand : Ikke bestemt.
Tyrkia : Ikke bestemt.
USA : Ikke bestemt.
Vietnam : Ikke bestemt.

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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

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

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Ikke anvendelig.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 27/10/2017

Dato for forrige utgave : 04/02/2015.

Versjon : 4

Merknad til leseren

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