

# SIKKERHETSDATABLAD



Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626	
<b>Part No. (Kit)</b>	: 5067-4626	
<b>Part No.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Reagent Kit 1 <u>G2938-85004</u>	
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.

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

Identifisert bruk	
Analytisk kjemi.	
<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers	4 x 200 µl
High Sensitivity DNA Gel Matrix	3 x 300 µl
High Sensitivity DNA Dye	1 x 40 µl
High Sensitivity DNA Ladder	1 x 20 µl

### 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

<b>Produktdefinisjon</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers	Blanding
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Blanding
	High Sensitivity DNA Dye	Blanding
	High Sensitivity DNA Ladder	Blanding

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

Ikke klassifisert.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Ingredienser med ukjent toksisitet</b>	: High Sensitivity DNA Gel Matrix	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: 1 - 10%
<b>Ingredienser med ukjent økotoksisitet</b>	: High Sensitivity DNA Gel Matrix	Prosentandel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 6.5%

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

<b>Signalord</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Ingen signalord Ingen signalord Ingen signalord Ingen signalord
<b>Redegjørelser om fare</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.

### Redegjørelser om forholdsregler

<b>Forebygging</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Respons</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Lagring</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.

**Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Tilleggs-elementer på etiketter</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig.

<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig.

### Spesielle emballasjekrav

<b>Følbar advarselsmerking om fare</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

<b>3.1 Bestanddeler</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Blanding
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Blanding
	High Sensitivity DNA Dye	Blanding
	High Sensitivity DNA 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

- [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

<b>Øyekontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	High Sensitivity DNA 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.
	High Sensitivity DNA Dye	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

	High Sensitivity DNA 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.
<b>Innånding</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	High Sensitivity DNA 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.
	High Sensitivity DNA Dye	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	High Sensitivity DNA 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.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	High Sensitivity DNA Dye	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	High Sensitivity DNA Ladder	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Svelging</b>	: High Sensitivity DNA Markers	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.
	High Sensitivity DNA 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.
	High Sensitivity DNA Dye	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.
	High Sensitivity DNA 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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	High Sensitivity DNA Dye	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	High Sensitivity DNA 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

<b>Øyekontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Innånding</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

<b>Øyekontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Innånding</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.

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

<b>Merknader til lege</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
	High Sensitivity DNA Dye	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	High Sensitivity DNA Ladder	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
<b>Spesifikke behandlinger</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesiell behandling.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesiell behandling.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesiell behandling.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

<b>Egnete brannsløkkingsmidler</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	High Sensitivity DNA Dye	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	High Sensitivity DNA Ladder	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
<b>Uegnete brannsløkkingsmidler</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen



## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	High Sensitivity DNA Markers	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	High Sensitivity DNA Dye	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	High Sensitivity DNA Ladder	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider svoveloksider
	High Sensitivity DNA Dye	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid svoveloksider
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>5.3 Råd for brannmenn</b>		
<b>Bestemte forholdsregler for brannslukning</b>	High Sensitivity DNA Markers	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.
	High Sensitivity DNA 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.
	High Sensitivity DNA Dye	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.
	High Sensitivity DNA 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.
<b>Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper</b>	High Sensitivity DNA Markers	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	High Sensitivity DNA Dye	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	High Sensitivity DNA Ladder	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

(inkludert hjelmer, verneøvler 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

<b>For ikke-nødpersonell</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	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.
		High Sensitivity DNA 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.
		High Sensitivity DNA Dye	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.
		High Sensitivity DNA 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.
<b>For nødpersonell</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	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".
		High Sensitivity DNA 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".
		High Sensitivity DNA Dye	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".
		High Sensitivity DNA 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

:	High Sensitivity DNA Markers	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).
	High Sensitivity DNA 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).
	High Sensitivity DNA Dye	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).
	High Sensitivity DNA Ladder	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har



## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

<b>Metoder for opprensning</b>	: High Sensitivity DNA Markers	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.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	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.
	High Sensitivity DNA Dye	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.
	High Sensitivity DNA 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

<b>Vernetiltak</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	High Sensitivity DNA Dye	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	High Sensitivity DNA Ladder	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	: High Sensitivity DNA Markers	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.
	High Sensitivity DNA 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.
	High Sensitivity DNA Dye	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

High Sensitivity DNA  
Ladder

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.  
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

: High Sensitivity DNA  
Markers

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 forseglest 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.

High Sensitivity DNA 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 forseglest 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.

High Sensitivity DNA Dye

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 forseglest 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.

High Sensitivity DNA  
Ladder

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 forseglest 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

: High Sensitivity DNA  
Markers

Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

High Sensitivity DNA Gel  
Matrix

Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

High Sensitivity DNA Dye  
High Sensitivity DNA  
Ladder

Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.  
Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

<b>Løsninger spesifikke for industrisektoren</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity DNA Dye	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Anbefalt overvåkningstiltak

: Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå 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 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 rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### 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

: Egnert 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 risk 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.

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Begrensning og overvåkning 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

<b>Fysisk tilstand</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Væske.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Væske.
	High Sensitivity DNA Dye	Væske.
	High Sensitivity DNA Ladder	Væske.
<b>Farge</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Lukt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Luktfri.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Luktfri.
	High Sensitivity DNA Dye	Svak
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Lukterskel</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>pH</b>	: High Sensitivity DNA Markers	6.5 til 8
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	0°C
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	18.4°C
	High Sensitivity DNA Ladder	0°C

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: High Sensitivity DNA Markers	100°C
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	189°C
	High Sensitivity DNA Ladder	100°C
<b>Flammepunkt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Closed cup (CC): 89°C
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Fordamping</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Nedre: 2.6%
		Øvre: 42 til 63%
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	0.056 kPa [romtemperatur]
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Damptetthet</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	2.7 [Luft = 1]
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Relativ tetthet</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	1.1
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Løselighet(er)</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	High Sensitivity DNA Dye	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
	High Sensitivity DNA Ladder	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke anvendelig.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.
<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.



Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	High Sensitivity DNA Dye	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	High Sensitivity DNA Ladder	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Produktet er stabilt.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Produktet er stabilt.
	High Sensitivity DNA Dye	Produktet er stabilt.
	High Sensitivity DNA Ladder	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	High Sensitivity DNA Dye	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	High Sensitivity DNA Dye	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	High Sensitivity DNA Dye	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	High Sensitivity DNA Ladder	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.

<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ikke kjent.
	High Sensitivity DNA Dye	Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ikke kjent.

#### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Øyekontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

<b>Innånding</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.
<b>Øyekontakt</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Dye	Ingen spesifikke data.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ingen spesifikke data.

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

#### Korttidseksponering

**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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Generelt</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.
<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.
<b>Mutasjonsfremmende karakter</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.
<b>Fosterskadelige egenskaper</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.
<b>Effekter på utvikling</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.
<b>Fruktbarhetseffekter</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA 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.

## 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.

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 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.

<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	<b>High Sensitivity DNA Markers</b>	Ikke anvendelig.
	<b>High Sensitivity DNA Gel Matrix</b>	Ikke anvendelig.
	<b>High Sensitivity DNA Dye</b>	Ikke anvendelig.
	<b>High Sensitivity DNA Ladder</b>	Ikke anvendelig.

Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Andre EU regler

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert 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 protokolen (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

<b>Australia</b>	: Ikke bestemt.
<b>Canada</b>	: Ikke bestemt.
<b>Kina</b>	: Ikke bestemt.
<b>Europa</b>	: Ikke bestemt.
<b>Japan</b>	: <b>Stoffliste for Japan (ENCS):</b> Ikke bestemt. <b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Ikke bestemt.
<b>Malaysia</b>	: Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Filippinene</b>	: Ikke bestemt.
<b>Den Koreanske Republikk</b>	: Ikke bestemt.
<b>Taiwan</b>	: Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkia</b>	: Ikke bestemt.
<b>USA</b>	: Ikke bestemt.
<b>Vietnam</b>	: Ikke bestemt.

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



Agilent High Sensitivity DNA Kit, Part Number 5067-4626

## 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** : 22/08/2017

**Dato for forrige utgave** : 16/02/2017.

**Versjon** : 4.1

### 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.