

# SIKKERHETSDATABLAD



miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                       |   |   |           |
|-----------------------|---|---|-----------|
| <b>Produktnavn</b>    | : | miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934 |           |
| <b>Part No. (Kit)</b> | : | 5190-1934                                 |           |
| <b>Part No.</b>       | : | Dilution Buffer                           | 5190-2301 |
|                       |   | Labeling Spike-In                         | 5190-2302 |
|                       |   | Hyb Spike-In                              | 5190-2303 |

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

| Identifisert bruk  |            |
|--------------------|------------|
| Analytisk reagens. |            |
| Dilution Buffer    | 2 x 1.6 ml |
| Labeling Spike-In  | 0.01 ml    |
| Hyb Spike-In       | 0.01 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

|                          |   |   |          |
|--------------------------|---|---|----------|
| <b>Produktdefinisjon</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> Dilution Buffer | Blanding |
|                          |   | Labeling Spike-In                                   | Blanding |
|                          |   | Hyb Spike-In  | Blanding |

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

Ikke klassifisert.

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> | : | <input checked="" type="checkbox"/> Dilution Buffer | Ingen signalord |
|                  |   | Labeling Spike-In                                   | Ingen signalord |
|                  |   | Hyb Spike-In  | Ingen signalord |

|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| <b>Redegjørelser om fare</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> Dilution Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                              |   | Labeling Spike-In                                   | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                              |   | Hyb Spike-In  | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

#### Redegjørelser om forholdsregler

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

|  |                   |                  |
|--|-------------------|------------------|
| <b>Forebygging</b>   | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b>Respons</b>   | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b>Lagring</b>   | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b>Avhending</b>   | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b>Tilleggs-elementer på etiketter</b>   | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b> | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |
| <b><u>Spesielle emballasjekrav</u></b>   |                   |                  |
| <b>Følbar advarselmerking om fare</b>  | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |

### 2.3 Andre farer

|  |                   |             |
|--|-------------------|-------------|
| <b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b> | : Dilution Buffer | Ikke kjent. |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent. |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent. |

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|                         |                   |          |
|-------------------------|-------------------|----------|
| <b>3.1 Bestanddeler</b> | : Dilution Buffer | Blanding |
|                         | Labeling Spike-In | Blanding |
|                         | Hyb Spike-In      | 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> | : Dilution Buffer | Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. |
|                   | Labeling Spike-In | Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. |
|                   | Hyb Spike-In      | Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle   |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

|                                      |                   |  |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| <b>Innånding</b>                     | : Dilution Buffer | kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.<br>Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.  |
|                                      | Labeling Spike-In | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.   |
|                                      | Hyb Spike-In      | 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>                    | : Dilution Buffer | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.  |
|                                      | Labeling Spike-In | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.  |
|                                      | Hyb Spike-In      | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.  |
| <b>Svelging</b>                      | : Dilution Buffer | 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. |
|                                      | Labeling Spike-In | 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. |
|                                      | Hyb Spike-In      | 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. |
| <b>Vern av førstehjelpspersonell</b> | : Dilution Buffer | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.  |
|                                      | Labeling Spike-In | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.  |
|                                      | Hyb Spike-In      | 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> | : Dilution Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Labeling Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Hyb Spike-In      | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Innånding</b>  | : Dilution Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Labeling Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Hyb Spike-In      | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Hudkontakt</b> | : Dilution Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Labeling Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|                   | Hyb Spike-In      | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Svelging** : Dilution Buffer Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
Labeling Spike-In Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
Hyb Spike-In Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

**Øyekontakt** : Dilution Buffer Ingen spesifikke data.  
Labeling Spike-In Ingen spesifikke data.  
Hyb Spike-In Ingen spesifikke data.

**Innånding** : Dilution Buffer Ingen spesifikke data.  
Labeling Spike-In Ingen spesifikke data.  
Hyb Spike-In Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** : Dilution Buffer Ingen spesifikke data.  
Labeling Spike-In Ingen spesifikke data.  
Hyb Spike-In Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Dilution Buffer Ingen spesifikke data.  
Labeling Spike-In Ingen spesifikke data.  
Hyb Spike-In Ingen spesifikke data.

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

**Merknader til lege** : Dilution Buffer Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.  
Labeling Spike-In Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.  
Hyb Spike-In Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

**Spesifikke behandlinger** : Dilution Buffer Ingen spesiell behandling.  
Labeling Spike-In Ingen spesiell behandling.  
Hyb Spike-In Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Dilution Buffer Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.  
Labeling Spike-In Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.  
Hyb Spike-In Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Dilution Buffer Ikke kjent.  
Labeling Spike-In Ikke kjent.  
Hyb Spike-In Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Dilution Buffer Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.  
Labeling Spike-In Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.  
Hyb Spike-In Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Dilution Buffer Ingen spesifikke data.  
Labeling Spike-In Ingen spesifikke data.  
Hyb Spike-In Ingen spesifikke data.

### 5.3 Råd for brannmenn

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| <b>Bestemte forholdsregler for brannslukning</b>       | : Dilution Buffer | 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.  |
|  | Labeling Spike-In | 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.  |
|  | Hyb Spike-In      | 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 brannslukkingsmannskaper</b> | : Dilution Buffer | Brannslukningspersonell 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. |
|  | Labeling Spike-In | Brannslukningspersonell 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. |
|  | Hyb Spike-In      | Brannslukningspersonell 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. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|                              |                   |  |
|------------------------------|-------------------|--|
| <b>For ikke-nødpersonell</b> | : Dilution Buffer | 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. |
|                              | Labeling Spike-In | 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. |
|                              | Hyb Spike-In      | 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>      | : Dilution Buffer | 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".  |
|                              | Labeling Spike-In | 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".  |
|                              | Hyb Spike-In      | 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".  |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| <b>6.2 Forholdsregler for vern av miljø</b> | Dilution Buffer   | 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). |
|   | Labeling Spike-In | 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). |
|   | Hyb Spike-In      | 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 begrensning og opprensning

|                                |                   |   |
|--------------------------------|-------------------|---|
| <b>Metoder for opprensning</b> | Dilution Buffer   | 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. |
|                                | Labeling Spike-In | 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. |
|                                | Hyb Spike-In      | 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. |

|  |  |
|--|--|
| <b>6.4 Referanse til andre avsnitt</b> | : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.<br>Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.<br>Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering. |
|--|--|

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

|                                     |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| <b>Vernetiltak</b>                  | Dilution Buffer   | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  |
|                                     | Labeling Spike-In | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  |
| <b>Råd om generell yrkeshygiene</b> | Hyb Spike-In      | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  |
|                                     | Dilution Buffer   | 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. |
|                                     | Labeling Spike-In | 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. |

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Hyb Spike-In

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

: Dilution Buffer

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.

Labeling Spike-In

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.

Hyb Spike-In

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

: Dilution Buffer  
Labeling Spike-In  
Hyb Spike-In

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

#### Løsninger spesifikke for industrisektoren

: Dilution Buffer  
Labeling Spike-In  
Hyb Spike-In

Ikke anvendelig.  
Ikke anvendelig.  
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 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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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 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 sideskjermer.

### 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 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.

#### 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

|                        |                   |             |
|------------------------|-------------------|-------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | : Dilution Buffer | Væske.      |
|                        | Labeling Spike-In | Væske.      |
|                        | Hyb Spike-In      | Væske.      |
| <b>Farge</b>           | : Dilution Buffer | Ikke kjent. |
|                        | Labeling Spike-In | Ikke kjent. |
|                        | Hyb Spike-In      | Ikke kjent. |
| <b>Lukt</b>            | : Dilution Buffer | Ikke kjent. |
|                        | Labeling Spike-In | Ikke kjent. |
|                        | Hyb Spike-In      | Ikke kjent. |
| <b>Luktterskel</b>     | : Dilution Buffer | Ikke kjent. |
|                        | Labeling Spike-In | Ikke kjent. |
|                        | Hyb Spike-In      | Ikke kjent. |



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| <b>pH</b>  | : Dilution Buffer | 7.5   |
|  | Labeling Spike-In | 7.5   |
|  | Hyb Spike-In      | 7.5   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                | : Dilution Buffer | 0°C   |
|  | Labeling Spike-In | 0°C   |
|  | Hyb Spike-In      | 0°C   |
| <b>Utgangskokepunkt og -<br/>kokeområde</b>                  | : Dilution Buffer | 100°C   |
|  | Labeling Spike-In | 100°C   |
|  | Hyb Spike-In      | 100°C   |
| <b>Flammepunkt</b>   | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Fordamping</b>  | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Antennelighet (fast stoff,<br/>gass)</b>                  | : Dilution Buffer | Ikke anvendelig.  |
|  | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig.  |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig.  |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets-<br/>eller eksplosjonsgrenser</b> | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Damptrykk</b>   | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Damp tetthet</b>  | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Relativ tetthet</b>                                       | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Løselighet(er)</b>  | : Dilution Buffer | Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. |
|  | Labeling Spike-In | Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. |
|  | Hyb Spike-In      | Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. |
| <b>Fordelingskoeffisient<br/>oktanol/vann</b>                | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                             | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                              | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Viskositet</b>  | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Eksplosjonsegenskaper</b>                                 | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>                                 | : Dilution Buffer | Ikke kjent.   |
|  | Labeling Spike-In | Ikke kjent.   |
|  | Hyb Spike-In      | Ikke kjent.   |

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

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.<br>Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.<br>Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Produktet er stabilt.<br>Produktet er stabilt.<br>Produktet er stabilt.   |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.<br>Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.<br>Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.   |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.  |
| <b>10.5 Uforenlige stoffer</b>                | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.<br>Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.<br>Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.   |
| <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>      | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.<br>Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.<br>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

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ikke kjent.<br>Ikke kjent.<br>Ikke kjent. |
|--|--|---|

### Potensielle akutte helseeffekter

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Innånding</b>  | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Svelging</b>   | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Hudkontakt</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Øyekontakt</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

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

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Innånding</b>  | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data. |
| <b>Svelging</b>   | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data. |
| <b>Hudkontakt</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data. |
| <b>Øyekontakt</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen spesifikke data.<br>Ingen spesifikke data.<br>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

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Generelt</b>                    | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Kreftfremkallende egenskap</b>  | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Mutasjonsfremmende karakter</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Fosterskadelige egenskaper</b>  | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Effekter på utvikling</b> | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Fruktbarhetseffekter</b>  | : Dilution Buffer<br>Labeling Spike-In<br>Hyb Spike-In | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.<br>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.

### 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: Instruks 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.

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## 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> | : | Dilution Buffer   | Ikke anvendelig. |
|  |   | Labeling Spike-In | Ikke anvendelig. |
|  |   | Hyb Spike-In      | Ikke anvendelig. |

[Andre EU regler](#)

[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>      | : | Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. |
| <b>Europa</b>    | : | Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. |

Utgitt dato/Revisjonsdato : 27/09/2017

miRNA Spike-In Kit, Part Number 5190-1934

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Japan</b>                   | : <input checked="" type="checkbox"/> <b>Stoffliste for Japan (ENCS)</b> : Ikke bestemt.<br><b>Stoffliste for Japan (ISHL)</b> : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. |
| <b>Malaysia</b>                | : <input type="checkbox"/> Ikke bestemt.  |
| <b>New Zealand</b>             | : <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.   |
| <b>Filippinene</b>             | : <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.   |
| <b>Den Koreanske Republikk</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.   |
| <b>Taiwan</b>                  | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.  |
| <b>Thailand</b>                | : <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt.   |
| <b>Tyrkia</b>                  | : <input type="checkbox"/> Ikke bestemt.  |
| <b>USA</b>                     | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.  |
| <b>Vietnam</b>                 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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** : 27/09/2017

**Dato for forrige utgave** : 31/03/2016.

**Versjon** : 3

### 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.