

Agilent oligo aCGH Wash Buffer Kit, Part Number 5188-5226

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktnavn</b>	:	Agilent oligo aCGH Wash Buffer Kit, Part Number 5188-5226
<b>Delenr. (kjemisk sett)</b>	:	5188-5226
<b>Delenr.</b>	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222

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

<b>Identifisert bruk</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens. <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 4 L 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 4 L 2
<b>Bruk frarådet</b>	:	Ikke kjent.

**1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Nødtelefonnummer****Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen**

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding**

<b>Produktdefinisjon</b>	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Blanding
	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Blanding

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

Ikke klassifisert.

<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.2 Etikettelementer**

<b>Signalord</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen signalord
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen signalord
<b>Redegjørelser om fare</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Redegjørelser om forholdsregler**

<b>Forebygging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Respons</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Lagring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Tilleggs-elementer på etiketter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Spesielle emballasjekrav</b>		
<b>Følbar advarselsmerking om fare</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.

**2.3 Andre farer**

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

<b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent. Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

<b>3.1 Bestanddeler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Blanding 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.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Øyekontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. 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>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. 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>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Svelging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vask munnen grundig med vann. 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. Vask munnen grundig med vann. 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>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. 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**

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**Potensielle akutte helseeffekter

<b>Øyekontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Innånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

<b>Øyekontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Innånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.

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

<b>Merknader til lege</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

<b>Spesifikke behandlinger</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesiell behandling.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesiell behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkemidler**

<b>Egnete brannslukkingsmidler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
<b>Uegnete brannslukkingsmidler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.

**5.3 Råd for brannmenn**

<b>Bestemte forholdsregler for brannslukning</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

<b>For ikke-nødpersonell</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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".
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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**

: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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).
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****Råd om generell yrkeshygiene**: Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 1

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.

Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2

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**: Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 1

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.

Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2

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**: Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 1

Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2

Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren**: Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 1

Ikke kjent.

Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2

Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Biologiske eksponeringsindekser**

Ingen eksponeringsindekser kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale 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.

**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

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Væske.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Væske.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Farge</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>Lukt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
<b>Utgangskokepunkt og - kokeområde</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
<b>Brannfarlighet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke kjent.	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.
<b>pH</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 til 8.6
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 til 8.4

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**Viskositet** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke kjent.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke kjent.

<b>Løselighet(er)</b>	<b>Medier</b>	<b>Resultat</b>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 vann	Oppløselig
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 vann	Oppløselig

**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke anvendelig.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke anvendelig.

<b>Damptrykk</b>	<b>Navn på bestanddeler</b>	<b>Damptrykk ved 20 °C</b>			<b>Damptrykk ved 50 °C</b>		
		<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metode</b>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Fordamping** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke kjent.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke kjent.

**Relativ tetthet** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke kjent.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke kjent.

**Damptetthet** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke kjent.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke kjent.

**Eksplisjonssegenskaper** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke kjent.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke kjent.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.

**Partikkelegenskaper**

<b>Middels partikkelstørrelse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke anvendelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke anvendelig.

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

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Produktet er stabilt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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**

N/A

**Irritasjon/korrosjon****Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.**Allergen****Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.**Mutasjonsfremmende karakter****Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.**Kreftfremkallende egenskap****Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.**Reproduktiv giftighet****Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.**Fosterskadelige egenskaper****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>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke kjent.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke kjent.

**Potensielle akutte helseeffekter**

<b>Innånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Svelging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Øyekontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

<b>Innånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.
<b>Øyekontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen spesifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen spesifikke data.

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

**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

**Konklusjon/ oppsummering** : Ikke kjent.

<b>Generelt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Mutasjonsfremmende karakter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Reproduktiv giftighet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 11.2 Informasjon om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

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

Ikke kjent.

## 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

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	Nei.

**Ytterligere informasjon**

**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 IMO-instrumenter** : 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.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ingen listeopførte stoffer

**Etikett** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 Ikke anvendelig.  
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 Ikke anvendelig.

#### Andre EU regler

##### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

##### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

##### Vedvarende organiske forurensende stoffer

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

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.

**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  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### 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.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### [Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Ikke anvendelig.

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 12/10/2023

**Dato for forrige utgave** : 03/09/2020

**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.